



20 мая – 26 мая 2024 года

№15 (962)

КИФ-2024 В ГРОЗНОМФорум состоится в столице Чеченской Республики. **Стр. 2****ПОДДЕРЖКА ГОРОДА**Московский фонд помогает предпринимателям. **Стр. 5****ИТОГИ РАБОТЫ В 2023 Г.**Фонд развития промышленности подвел итоги. **Стр. 7****СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ**Представлена продукция для борьбы с преступностью. **Стр. 15**

Витрина новых достижений



Подвел итоги XII Российский международный энергетический форум, который проходил 24-26 апреля в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум». В этом году мероприятие посетили 7000 человек из 11 стран, включая Китай, Турцию, Индию, Беларусь, Азербайджан, Казахстан. В рамках экспозиции свои новые разработки и услуги представили 110 компаний. В конгрессной программе приняли участие 450 делегатов. РМЭФ-2024 прошел при поддержке Правительства Санкт-Петербурга. Организатор мероприятия – компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл».

Официальный старт XII Российскому международному энергетическому форуму в рамках торжественного открытия отраслевых мероприятий, одновременно проходивших на площадке Экспофорума, – Международной выставки-конгресса «Защита от коррозии» и Международной выставки «ЖКХ России», – дали заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Алексей Ересько, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Кропачев, вице-губернатор Санкт-Петербурга Евгений Разумишкин, генеральный директор Выставочного объединения «РЕСТЭК» Дмитрий Никитин и генеральный дирек-

тор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков. Алексей Ересько отметил, что на площадке Экспофорума представлены важные отрасли, от которых зависит качество жизни граждан России. Сергей Воронков заявил, что основная задача организаторов – сделать Российский международный энергетический форум витриной новых достижений. «Это место сборки для обсуждения новых тенденций и наших достижений, обсуждения вопросов, связанных с будущим, работой с молодежью», – отметил Сергей Воронков.

(Окончание на стр. 8)

Securika Moscow 2024: итоги

С 16 по 18 апреля 2024 года в МВЦ «Крокус Экспо» проходила 29-я Международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты Securika Moscow 2024.

Securika Moscow 2024 в этом году продемонстрировала значительный рост. Посетители выставки отметили динамику развития технологий, насыщенность рынка как предложениями флагманской продукции, так и новинками оборудования и технологий. Участники прокомментировали деловую активность рынка, обратили внимание на увеличившийся региональный состав посетителей и отметили постоянство присутствия специалистов на ведущей в России специализированной выставке по безопасности.

В 2024 году на выставке Securika Moscow свои технические решения представили 316 компаний из 8 стран мира. Всего выставку посетило 20 379 (19 550 в 2023) специалистов из 81 (79 в 2023) региона России и 22

стран, включая 6600 кросс-посетителей выставки ExpoElectronica. Выставку посетили представители всех стран, входящих в ЕАЭС: посетители из Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии. Для многих участников это стало важным преимуществом, которое позволило за короткий срок провести встречи с клиентами, дилерами и партнерами со всей России.

Участники прокомментировали качественный состав посетителей, отметив большое количество релевантных специалистов с конкретными вопросами и задачами. Доля ключевых посетителей составила 94%, 38% из которых посетили выставку с целью поиска продукции и услуг для бизнеса. Доля лиц, влияющих на принятие решений о закупках в компании, составила 93%, владельцев и руководителей компаний – 64%. Возросла доля посетителей с закупочным бюджетом от 20 млн и более 50 млн, составив 38% (36% в 2023).

(Окончание на стр. 3)



Доверие и сотрудничество

На официальном сайте Международного экономического форума «Россия – Исламский мир: KazanForum» опубликована расширенная деловая программа мероприятия. Ключевая тема форума – «Доверие и сотрудничество».

«Сегодня форум «Россия – Исламский мир» – важнейшая площадка по укреплению связей со странами исламской экономики. Развитие многогранного сотрудничества со странами исламского мира имеет экономическое измерение, выраженное в кратном увеличении товарооборота за прошедший год», – отметил заместитель председателя Правительства, председатель организационного комитета Международного экономического форума «Россия – Исламский мир: KazanForum» Марат Хуснуллин.

Международный экономический форум «Россия – Исламский мир: KazanForum» проходит в Татарстане на площадке МВЦ «Казань Экспо» с 14 по 19 мая 2024 года. Участие принимают пред-

ставители Азербайджана, Алжира, Афганистана, Бахрейна, Египта, Индонезии, Ирана, Казахстана, Катар, Кувейта, Малайзии, Марокко, ОАЭ, Сирии, Таджикистана, Узбекистана и многих других стран.

«В условиях новых экономических реалий KazanForum имеет стратегическое значение для нашей страны. Что самое ценное для российских регионов – в рамках KazanForum отечественные предприятия могут расширить свои экспортные возможности. Площадка форума активно привлекает представителей международного бизнеса. В этом году здесь проведут свои сессии Международный форум торговых промышленных палат исламских стран и Российский экспортный

центр. Пройдут межправительственные комиссии», – сообщил глава Республики Татарстан, заместитель председателя оргкомитета KazanForum Рустам Минниханов.

Деловая программа KazanForum объединяет несколько тематических треков: международное сотрудничество, туризм, бизнес, наука и технологии, исламские финансы и инвестиции, спорт, индустрия халяль и др. В программе – 125 тематических сессий с участием экспертов из российских регионов, стран Организации исламского сотрудничества (ОИС) и других государств.

«Развитие сотрудничества с исламскими странами является сегодня одним из стратегических векторов развития, способных поддержать формирование новой модели международных отношений в многополярном мире. KazanForum – это прикладная площадка для организации взаимодействия и обмена компетенция-

ми с исламским бизнес-сообществом зарубежных стран. В этом году программа форума особенно масштабная и охватывает все аспекты взаимодействия – от экономики до культуры, от дипломатии до образования. Работа организована на всех уровнях, а это значит, что впереди – новые совместные проекты», – отметил советник Президента России, ответственный секретарь оргкомитета Антон Кобяков.

Делегаты встретятся на сессиях, посвященных в том числе развитию мультимодальных транспортных коридоров, туризма, экспорта российской халяльной продукции, экономической безопасности, партнерского финансирования, промышленных, технологических, образовательных и культурных проектов.

В программе – X Казанский форум молодых предпринимателей стран ОИС, форум молодых дипломатов стран ОИС, пре-

зентации стартапов, турнир молодых поваров и другие мероприятия.

Пленарное заседание состоится 17 мая. Эксперты обсудят перспективы взаимодействия России и стран Организации исламского сотрудничества в разных сферах и подведут итоги работы форума.

В рамках KazanForum в МВЦ «Казань Экспо» также работает международная выставка Russia Halal Expo. На полях форума запланированы двусторонние деловые встречи закупщиков и дистрибьюторов халяль-продукции с участием 100 зарубежных специалистов.

На площадке агропромышленного парка «Казань» проходит международная торговая ярмарка Kazan Halal Market – крупнейшая в России халяльная торговая площадка, где представлено более 4,5 тыс. товаров от ведущих компаний-производителей стран исламского мира.

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Госпрограммы НТР КИФ-2024 в Грозном

Госпрограммы в сфере научно-технологического развития 20 пилотных регионов будут представлены в мае на комиссии по НТР. Об этом заявил заместитель председателя Правительства Дмитрий Чернышенко.



«С 2023 года ведется работа по выстраиванию системы управления научно-технологическим развитием в регионах. В 20 пилотных субъектах завершается подготовка госпрограмм НТР. В 80 регионах определены руководители по научно-технологическому развитию – ими стали заместители глав субъектов. Эти меры в том числе нацелены на синхронизацию обновленной Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и социально-экономических целей регионов. Подготовленные госпрограммы будут представлены на комиссии по НТР», – сказал вице-премьер.

Зампред Правительства отметил, что в зависимости от собственных приорите-

тов и задач субъекты могли сконцентрироваться на нескольких приоритетных отраслевых направлениях, обеспечивающих ключевой вклад в ВРП регионов. Такой подход позволяет учесть особенности каждого субъекта и возможности для роста в соответствии с экономическими, демографическими, климатическими условиями, текущим и прогнозируемым уровнем НТР и другими параметрами.

Данные государственные программы должны включать федеральные и региональные меры поддержки в науке, высшем образовании, инновационном предпринимательстве и управлении сферой интеллектуальной собственности. Также документ

содержит перечень мероприятий, посвященных подготовке кадров и обеспечению трансфера технологий в приоритетных отраслях промышленности.

Региональные государственные программы научно-технологического развития представят Санкт-Петербург, республика Башкортостан, Мордовия, Татарстан, Красноярский и Пермский края, Нижегородская, Новосибирская, Московская, Свердловская, Томская, Ульяновская, Белгородская, Иркутская, Кемеровская, Омская, Самарская, Тульская, Тюменская, Челябинская области.

Разработка региональных госпрограмм и создание института руководителей по научно-технологическому развитию субъектов Российской Федерации были запущены по инициативе Дмитрия Чернышенко при поддержке председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко. В 2023–2024 годах состоялись стратегические сессии с участием более 100 представителей регионов, ответственных за НТР. Данная работа ведется в плотной кооперации с комиссией Государственного совета по направлению «Наука». Первая стратегическая сессия прошла в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром-2023» в Новосибирске.

О переносе места проведения Кавказского инвестиционного форума стало известно по итогам заседания Организационного комитета по подготовке и проведению мероприятия в 2024 году. КИФ-2024 состоится в столице Чеченской Республики – городе Грозном.



«Решение о переносе Кавказского инвестиционного форума связано с графиком деловых и конгрессно-выставочных мероприятий в нашей стране. Мы ожидаем участие иностранных делегаций и представителей бизнес-сообщества из зарубежных стран. Продолжается активная подготовка к мероприятию», – отметил заместитель председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак. – Мероприятие впервые пройдет в статусе форума, расширится тематика деловой программы – запланированы сессии, круглые столы, мастер-классы.

Кавказский инвестиционный форум станет площадкой для переговоров и заключения деловых контрактов с целью развития инвестиционных проектов и государственно-частного партнерства в российских регионах. Главной темой Форума станет «Большой Кавказ – от моря до моря». Основную концепцию события предлагается определить как «Региональное развитие и межрегиональное взаимодействие».

«Чеченская Республика является одним из наиболее привлекательных субъектов Российской Федерации, одним из лидеров Национального рейтинга инвестиционного климата в нашей стране. Проведение здесь КИФ-2024 позволит участникам и гостям Форума использовать все возможности республики, а также увидеть многообразие других регионов Северного Кавказа, познакомиться с их богатой культурой. СКФО играет важную международную роль: действует система транспортных логистических коридоров, активно развивается экспорт сельскохозяйственной продукции, растут объемы въездного туриз-

ма, увеличивается количество гостиничных комплексов и мест отдыха высокого уровня. Кавказский инвестиционный форум в Грозном и его международный статус позволит продемонстрировать инвестиционные проекты, развивающиеся в регионе, и заинтересовать зарубежных инвесторов», – подчеркнул советник Президента Российской Федерации, ответственный секретарь Оргкомитета КИФ-2024 Антон Кобыakov.

В КИФ-2024 примут участие представители компаний туристического бизнеса, агрокомплекса, транспортно-логистических компаний, банковского сектора, строительных компаний из регионов Северного Кавказа, Южного федерального округа, стран СНГ, Каспийского и Черноморского бассейнов.

Первую Кавказскую инвестиционную выставку, которая состоялась в мае 2023 года в Минеральных Водах, посетили более трех тысяч человек из 15 стран. В рамках деловой программы состоялось свыше 30 мероприятий. На площадке было подписано порядка 50 соглашений на сумму более 150 миллиардов рублей.

Организатор Кавказского инвестиционного форума – Фонд Росконгресс при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации.

ВТИ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

6 ИЮНЯ 2024
МОСКВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОЧИСТКЕ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ТЭС ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Атмосфероохранное законодательство – новые требования при разработке нормативной атмосфероохранной документации и программы повышения экологической эффективности на ТЭС.
- Проблемы, возникающие при разработке технических решений по снижению выбросов на ТЭС, включаемых в программы повышения экологической эффективности ТЭС.
- Алгоритм выбора приоритетных методов снижения выбросов и установок очистки дымовых газов ТЭС.
- Пути оптимизации мероприятий по снижению выбросов твердых частиц на ТЭС для выполнения атмосфероохранных требований, включая требования по квотированию выбросов.

Опыт исследования ведущих научно-производственных компаний и эксплуатирующих предприятий энергетики

Новые связи и перспективные предложения заинтересованными сторонами

Обсуждение актуальных вопросов в изменяющихся условиях функционирования отрасли

vti@vti.ru
 +7 (495) 137-77-70
 www.vti.ru

ОРГАНИЗАТОР: АО «ЗАРУБЕЖ-ЭКСПО»

10^я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

EXPO EURASIA
KAZAKHSTAN 2024

БИЗНЕС-ФОРУМ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

Энергетика, нефтегазовая и химическая промышленность, машиностроение, металлургия, металлообработка, информационные технологии, транспорт, агропромышленный комплекс, медицина и фармацевтика, строительство, лёгкая промышленность, высшее и профессиональное образование, перспективные разработки предприятий, инвестиционные проекты регионов и стран СНГ

19-21 ИЮНЯ 2024

АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН
RIXOS ALMATY

www.zarubezhexpo.ru
www.Expoeurasia.org

АО «Зарубеж-Экспо»
+7 (495) 721-32-36
info@zarubezhexpo.ru

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Бизнес-форум, тематические круглые столы, презентации регионов, биржа контактов

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Securika Moscow 2024: итоги

(Окончание. Начало на стр. 1)

В этом году Международную выставку Securika Moscow 2024 посетили представители государственных структур и профессиональных ассоциаций: МЧС России, Общественного совета при Минтрансе России, Торгово-промышленной палаты РФ, Объединения в сфере Негосударственной Безопасности, Ассоциации «Умный МКД», Союза Торговых центров России, Беларуси, Казахстана, Ассоциации Безопасности Логистики, Ассоциации экспертов безопасности ретейла, АНО «Центр Биометрических технологий», – а также иностранные делегации из Саудовской Аравии и Египта.



Некоторые компании, представившие свою продукцию в рамках экспозиции, поделились своими отзывами об участии в выставке этого года.

«В этом году то, чего мы ожидали в прошлые пару лет, осуществилось. Мы видим наших партнеров, наших клиентов, которые приехали из Томска, Новосибирска, Екатеринбурга, чего давно не было. Последние пару лет это были близкие регионы. В этом году мы увидели и Дальний Восток, заметили большую заинтересованность участия некоторых крупных структур. Например, «ЕвроХим» – это большие частные заказчики, у которых много объектов, где необходимо тушение, как наше. Также «Ростелеком», «Вымпелком», «Управление делами Президента» – все мы были рады. Мы восстанавливаем связи и ведем предварительные обсуждения взаимодействия», – отметила Ольга Кучерявенко, главный специалист клиентского отдела НПО ПАС.

«Securika Moscow – центральное событие года, профильная выставка №1 в России, столь необходимая в наше время. В этом году выставка порадовала количеством участников и посетителей, большими площадями и очень дружелюбной атмосферой. Среди посетителей выставки было очень много профильных компаний и лиц, заинтересованных в продукции производителей, представленной здесь и сейчас. Наши сотрудники заняты ежесекундно. Настолько большой качественной отдачей, как от Securika Moscow, не происходит ни на каком другом мероприятии», – рассказал Роман Рысин, руководитель отдела продаж BEWARD.

Посетители также поделились мнениями о Securika Moscow.

«Каждый год посещаем выставку. Нам интересно знакомиться с новинками. В этом году приехали посетить стенд конкретной компании, с которой сотрудничаем и работаем в области разработки телеком-оборудования. Посещение выставки для нас всегда по-

лезно. Здесь работают высококвалифицированные представители производителей, которые дают компетентные развернутые комментарии по продуктам, демонстрируют функционал. Это очень удобно, информативно», – сообщил Александр Михайленко, заместитель технического директора по R&D Satel.

«Наша компания занимается монтажом пожарной сигнализации, систем домофонов, видеонаблюдения, слаботочными системами. Было интересно посмотреть на новинки оборудования пожарной сигнализации, охранной сигнализации. Нашли несколько поставщиков продукции кабеля, новых производителей домофонов, с ко-

боты БиоСКУД». Партнером конференции выступило АО «Центр Биометрических Технологий».

Конференция «СКУД. Новые технологии, подходы, возможности» завершила первый день работы зала Форум. Соорганизатором конференции стала компания SIGUR. В ходе мероприятия спикеры обсудили вопросы интеграции систем, а также риски и угрозы, которые осложняют работу устройств контроля доступа.

В зале Лекторий прошел ежегодный форум PROпроект – мероприятие для специалистов в области проектирования систем безопасности. Эксперты обсудили нововведения в нормативной документации, поговорили об антитеррористической защищенности и подняли вопрос профобразования для проектировщиков. Организатором Форума выступила АНО «Консорциум ПОПСБ». Важно отметить, что в рамках форума состоялось подписание соглашения между АНО «Консорциум ПОПСБ» и МЧСУ.

17 апреля стал самым насыщенным днем в обоих залах. В зале Форум прошло специальное мероприятие «Эффективное оснащение объектов системами безопасности на оборудовании отечественного производителя». Партнером выступило ЗАО НВП «Болид».

После обеда в зале Форум прошла сессия «Пожарная безопасность: от проектирования к эффективной защите», в ходе которой спикеры обсудили, какой подход нужно применять при проектировании системы пожарной безопасности, и грамотный выбор оборудования. Соорганизатором сессии выступила компания ЛУИС+.



В середине делового дня в зале Форум состоялось подписание соглашения между ФГУП РСВО и компанией SIGUR, а после этого были подведены итоги конкурса «Лучший инновационный продукт».

Зал Лекторий 17 апреля начал свою работу со специальной сессии «Требования нормативных документов. Ожидание vs реальность». Спикеры сессии обсудили актуальные требования законодательства и проблемы, с которыми сталкиваются специалисты по безопасности и проектировщики. Соорганизаторами сессии выступили УЦ ТАКИР и ЛУИС+.

Затем в зале Лекторий состоялось Выездное заседание подкомитета по экономической безопасности комитета ТПП России по безопасности предпринимательской деятельности. Члены комитета обсудили вопросы финансовой безопасности и способы формирования социально ответственной позиции бизнеса.

Ставший уже традиционным Форум Директоров по безопас-



ности прошел в зале Лекторий 17 апреля. В этом году директора по безопасности в ритейле и логистике, а также ведущие представители рынка систем безопасности обсудили самые острые проблемы и эффективные способы их решения. Соорганизатором сессии выступила Ассоциация экспертов безопасности ретейла.

Остаток дня в зале Лекторий был посвящен вопросам видеонаблюдения. Сессия «Видеоаналитика: как увидеть все» осветила вопросы поддержки производителей видеоборудования, использования ИИ как основного инструмент охраны периметра, развития технологий видеоборудования и видеоаналитики, а также процессы ее грамотного внедрения и использования на предприятии. Соорганизатором сессии выступила компания Видеоглаз.

Завершающим аккордом дня стала питч-сессия резидентов Фонда «Сколково», которые в большинстве своем являются выпускниками программы развития для технологических ком-

безопасности предприятия с защитой от БПЛА. Соорганизатором сессии выступила компания Kaspersky Antidrone.

Завершила деловую программу сессия «Трансформация сложных систем безопасности». Спикеры сессии поговорили о повышении эффективности КСБ путем внедрения аналитики и прогнозирования, а также о том, что управление безопасностью является неотъемлемым бизнес-процессом.

По традиции на выставке Securika Moscow состоялась подведение итогов конкурса «Лучший инновационный продукт». В этом году в конкурсе приняли участие 18 компаний в 6 номинациях.

Впервые в этом году состоялось онлайн-голосование, в котором поучаствовали почти 10 000 человек. Также состоялось традиционное заседание жюри: участники представили свои проекты экспертам отрасли. С учетом результатов онлайн-голосования и по итогам решения жюри были определены победители, и 17 апреля в формате питч-сессии они представили наиболее интересные и значимые разработки.

Победителями конкурса в 2024 году стали:

- ООО «Новые технологии» (Бренд RADARPLUS) – победа в номинации «Системы контроля и управления доступом»;
 - Научно-производственная компания «Рубеж» – победа в номинации «Системы контроля и управления доступом»;
 - Компания «Рубетек» – победа в номинации «Системы охранного видеонаблюдения»;
 - Группа компаний «Пожтехника» – победа в номинации «Средства пожаротушения и огнезащиты»;
 - Компания «ТЕКО» – победа в номинации «Системы сигнализации и оповещения»;
 - ООО «Камкипер» – победа в номинации «Интегрированные системы безопасности и интеграционные платформы».
- Также несколько компаний-участниц получили специальные награды конкурса:
- Компания ООО «Бриарей» – специальная награда «За уникальное решение в способах тушения пожара» в номинации «Средства пожаротушения и огнезащиты»;
 - Компания Black Rays – специальная награда «За оригинальность решения»;
 - Бренд ESMART® (ООО «АТ Бюро») – специальная награда «За перспективные разработки в отрасли» в номинации «Интегрированные системы безопасности и интеграционные платформы»;
 - ООО «Тюменские аэрозоли» – специальная награда «За вклад в развитие пожарной безопасности» в номинации «Системы сигнализации и оповещения».

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТШеф-редактор проекта
Виктор Миняев

Курсы по беспилотному транспорту

«Московская техническая школа» («МТШ») совместно с Финансовым университетом при Правительстве Российской Федерации открыла пять курсов, посвященных разным этапам производства и эксплуатации беспилотного транспорта. На них столичных инженеров научат создавать беспилотные авиационные системы (БАС) и разрабатывать программное обеспечение для их управления, в том числе при помощи искусственного интеллекта. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«По поручению Сергея Собянина в городе реализуются проекты по развитию беспилотного транспорта, создаются условия для формирования научной и производственной базы, а также внедрения инноваций в столичном транспортном комплексе. Например, в индустриальном парке «Руднево» действует Федеральный центр БАС, который объединяет передовых разработчиков высокотехнологичной продукции в сфере беспилотной авиации. Также в рамках образовательного проекта «Московская техническая школа» сотрудники промпредприятий столицы могут повысить уровень профессиональных компетенций в области беспи-

лотного транспорта. «МТШ» совместно с Финансовым университетом при Правительстве Российской Федерации открыли пять новых программ в рамках модуля», – рассказал Максим Ликсутов.

Среди новых курсов – «Разработка беспилотных авиационных систем», «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Программирование БАС: искусственный интеллект», «Производство беспилотных авиационных систем» и «Подготовка инструкторов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем».

«Сегодня на рынке труда крайне востребованы специалисты с



передовыми навыками изготовления, программирования и эксплуатации БАС. В рамках проекта «Московская техническая школа» мы повышаем кадровый потенциал столичных промышленников – проводим конференции, мастер-классы, а также разрабатываем и открываем новые курсы», – сообщил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

В программу по производству БАС вошли блоки по изготовлению комплектующих, в том числе при помощи аддитивных технологий, а также по монтажу, сборке и регулировке систем беспилотных летательных аппаратов. Кроме того, обучающиеся получают навыки пилотирования и обслуживания оборудования. Курс был создан с учетом международных и национальных стандартов.

Москва занимает лидирующие позиции в отрасли беспи-

лотного транспорта, активно ее развивает и создает условия для формирования производственной и образовательной базы, подчеркнула Надежда Сурова, директор центра компетенций «Цифровая экономика» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, член Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. По ее словам, в рамках проекта «Московская техническая школа» были оперативно открыты программы по всем направлениям подготовки специалистов от ведущих вузов России и профильных организаций. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации реализует программы по подготовке инструкторов, операторов, инженеров, программистов и эксплуатантов БАС.

Фото: В. Новикова.
Пресс-служба Мэра
и Правительства Москвы

Производство киберпротезов

Один из крупнейших производителей функциональных протезов в России – компания «Моторика» локализует производство в ОЭЗ «Технополис Москва». Начать выпуск бионических протезов рук планируется уже в третьем квартале 2024 года. До конца 2024 года резидент намерен изготовить свыше 2 тысяч единиц инновационной продукции. Об этом сообщил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики, Владислав Овчинский.



«Компания, специализирующаяся на разработке и выпуске бионических протезов и нейроинтерфейсов, получила статус резидента ОЭЗ в конце 2023 года. Сейчас ее мощности составляют до 600 высокотехнологичных медизделий в месяц, запуск нового производства в ОЭЗ позволит увеличить их в четыре раза уже до конца года. Открытие предприятия планируется в третьем квартале 2024 года. Планируется создать до

более 300 рабочих мест», – уточнил Владислав Овчинский.

Компания «Моторика» разрабатывает и выпускает кибернетические устройства медицинского назначения с 2015 года. При изготовлении бионических протезов используются такие новые технологии и материалы, как 3D-печать, система управления на основе ИИ и смарт-функций, силикон из графеновых нанотрубок, который

позволяет киберруке работать с сенсорными экранами. Над оформлением протезов работает собственная дизайн-студия.

«Компания локализует производство в Печатниках на площади свыше 1,1 тысяч квадратных метра. Здесь будут работать участки механической обработки деталей и 3D-печати. В 2025 году компания планирует увеличить производственные площади до 2 тысяч квадратных метров, в том числе, для запуска линии конвейерной сборки изделий», – сообщил генеральный директор ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадий Дегтев.

По словам генерального директора «Моторики» Андрея Давидюка, за время своей деятельности компания произвела 7,7 тысячи протезов для пользователей из 17 стран. Основные зарубежные рынки – СНГ, Индия, Юго-Восточная Азия, Ближний Восток.

«Сегодня спрос на ассистивные технологии, помогающие людям с ограниченными возможностями здоровья чувствовать себя комфортно в повседневной жизни, растет

во всем мире. Поэтому в 2023 году компания приняла стратегию развития «Моторики» как мультипродуктовой. В 2024 году в ОЭЗ Москвы займемся выпуском протезов ног, до 2028 года запустим производство электроколясок, экзоскелетов, имплантов для слуха, имплантируемой микроэлектроники. В наших продуктах будет встроена система интуитивного управления и обратной связи с ИИ», – резюмировал Андрей Давидюк.

Особая экономическая зона «Технополис Москва» – территория с особым юридическим статусом, на которой действует льготный режим предпринимательской деятельности для инвесторов. Площадь шести площадок («Печатники», «Алабушево», «Микрон», «МИЭТ», «Ангстрем», «Руднево»), на которых размещаются высокотехнологичные предприятия ОЭЗ, превышает 280 гектаров. Особая экономическая зона «Технополис Москва» на протяжении нескольких лет является лидером международных и национальных отраслевых рейтингов.



МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Поддержка города

С начала 2024 года более 15 промышленных компаний смогли привлечь свыше 16 миллиардов рублей инвестиций благодаря Московскому фонду поддержки промышленности и предпринимательства. Среди них производители микроэлектроники, строительных материалов, электронных автокомпонентов, продуктов питания и медицинских изделий. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.



«По поручению Сергея Собянина Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства помогает инвестировать в развитие производств на территории города. Благодаря ему с начала 2024 года свыше 15 промпредприятий смогли привлечь более 16 миллиардов рублей. В рамках льготного кредитования компании могут получить до трех миллиардов рублей под три процента годовых на срок до трех лет», – отметил Максим Ликсутов.

Льготные займы позволяют как крупным, так и малым предприятиям использовать средства для расширения промышленных площадок и парка оборудования – закупки высокотехнологичных станков и роботизированных систем, что поможет компаниям в несколько раз увеличить объемы выпуска необходимой продукции, обеспечить товарами жителей столицы и регионов страны.

«В 2023 году в рамках данной программы фонд одобрил финансовую поддержку московским компаниям на общую сумму 105 миллиардов рублей. Ее получатели уже приобрели более 700 единиц крупного оборудования. Кроме того, они смогут создать свыше 15 тысяч рабочих мест», – рассказал министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и



промышленной политики Владислав Овчинский.

С начала 2024 года поддержку получило 15 предприятий. Так, два производителя пищевой продукции смогли привлечь 200 миллионов рублей благодаря помощи города. Фонд компенсировал им часть затрат по инвестиционному кредиту. На полученные средства заводы приобретут шесть единиц оборудования, что позволит увеличить выпуск колбасных изделий. Например, на одном из предприятий появится линия нарезки продукции, на ней будут разделять готовые мясные деликатесы.

Столичный производитель микроэлектроники смог привлечь три миллиарда рублей. На выделенные фондом деньги он закупит 50 единиц высокотехнологичного оборудования для выпуска оптических трансиверов и создания для них тестировочного стенда. Устройства помогают передавать информацию с одного компьютера на другой,

преобразуя сигналы из оптических в электронные и наоборот, на большие расстояния. Технология используется в центрах обработки данных, телекоммуникационной инфраструктуре и сетях предприятий.

Шесть единиц оборудования при поддержке города закупила компания, производящая компоненты для транспорта. Это поможет нарастить выпуск электронных автомобильных комплектующих, автоматизировать текущий технологический процесс и увеличить производительность. Фонд субсидировал предприятию затраты по инвес-

тиционному проекту в размере 400 миллионов рублей.

Помимо закупки оборудования, компании строят новые производства. Так, фонд компенсировал часть затрат на создание промышленной территории площадью свыше 200 тысяч квадратных метров. Для этого был одобрен инвестиционный кредит на сумму 10 миллионов рублей на срок пять лет. На заводе будут выпускать металлоконструкции и паркетные доски.

Поддержка фонда помогла столичному производителю медицинских изделий привлечь в собственное развитие 150 миллионов рублей. Ему компенсирована часть затрат на приобретение 1,5 тысячи квадратных метров площадей, которые предприятие планирует использовать для масштабирования выпуска продукции. Сегодня компания изготавливает четыре линейки перчаток для осмотра пациентов и хирургических операций.

Фото: Ю. Иванко. Mos.ru

Портрет инженера высокотехнологичных производств

При помощи проекта «ТехноРабота» в настоящее время около 70 высокотехнологичных предприятий ОЭЗ «Технополис Москва» находят в свою команду квалифицированные кадры. Опытный, самостоятельный, разбирающийся в современных технологиях, с портфолио вместо резюме – такого инженера ждут в свою команду высокотехнологичные производства ОЭЗ «Технополис Москва». В свою очередь соискатели делают выбор в пользу предприятий с современным оборудованием, высокой оплатой труда, соцпакетом и гибким графиком работы. Такие выводы сделали специалисты проекта «ТехноРабота», запущенного в 2022 году.

По данным аналитиков, около 60% соискателей инженерных специальностей – мужчины. В ОЭЗ «Технополис Москва» доля женщин на предприятиях – чуть выше 40%. В основном они занимают должность технологов, например, на фармацевтических производствах, в микроэлектронике, производстве новых материалов и в IT-сфере.

«Работа в современном промышленном секторе требует от специалистов глубоких профессиональных знаний и высоких прикладных навыков, обеспечивающих динамичное развитие отрасли благодаря внедрению передовых производственных технологий. Так, сегодня при помощи проекта «ТехноРабота» около 70 высокотехнологичных предприятий ОЭЗ «Технополис Москва» находят в свою команду квалифицированные кадры. С 2023 года компании получили уже более 1,3 тысячи резюме от соискателей и закрыли 600 вакантных мест. В частности, с начала 2024-го было открыто 150 вакансий, из которых 100 – закрыты», – отметил Владислав Овчинский.

По словам кадровых служб предприятий ОЭЗ Москвы, работодатель ждет от соискателей не сухое резюме, а портфолио с удачными проектами, например, работ по конструированию станков, продвинутой подход к станкостроению и автоматизации. Кроме того, будущий сотрудник должен обладать высокой квалификацией, разделять ценности компании, понимать принципы проектной работы, ориентироваться на результат, владеть актуальным программным обеспечением. Также высоко ценится рационализаторская активность инженера.

Соискатель, в свою очередь, ожидает от работодателя стабильную и высокую оплату труда, обеспечение социальных потребностей за счет компании – ДМС, возможность заниматься исследованиями и работать на современном оборудовании, вести интересные проекты, а также гибкий график, повышение квалификации за счет работодателя.

«Больше всего именно в опытных высококвалифицированных кадрах нуждаются предприятия микроэлектроники ОЭЗ – именно поэтому на таких производствах высокий средний возраст сотрудников. В ОЭЗ локализованы свыше 30 компаний отрасли, на которых трудятся около 6,7 тысячи человек. Как правило, специалист в области



микроэлектроники в ОЭЗ – это семейный мужчина от 40 до 50 лет и старше, имеющий как минимум одно высшее образование, но постоянно занимающийся самообразованием. Специфика отрасли подразумевает выстраивание тесных связей инженеров-практиков с научным сообществом и коллегами по рынку», – рассказал генеральный директор ОЭЗ Геннадий Дегтев.

Одна из самых «молодых» отраслей в ОЭЗ – информационно-коммуникационные технологии. В ОЭЗ столицы этот сектор насчитывает свыше 14 предприятий, где трудится более 1000 человек. Здесь портрет инженера также представляет мужчину, но уже в возрасте 30-35 лет с одним или двумя высшими образованиями.

Стоит отметить, что многие компании ОЭЗ охотно привлекают и молодых специалистов с помощью стажировок, и производственных практик. Благодаря проекту «Техностажировка» только в 2023 году практику в ОЭЗ прошли более 400 учащихся колледжей и вузов.

В 2024 году компании также ждут студентов. Так, один из опорных НИИ отрасли микроэлектроники, занимающийся разработкой и выпуском критически важной продукции, готов познакомиться с производством свыше 100 будущих специалистов, один из лидеров по выпуску чипов ждет 60 студентов, компания по выпуску онкопрепаратов – 30, производитель медтехники – 25. Предприятия ожидают у себя будущих дипломированных инженеров, спосрастет и на студентов среднетехнических специальностей – слесарей, токарей, механиков.

СТТ-EXPO
ОСНОВА ВАШЕГО УСПЕХА

28–31 мая 2024
Крокус Экспо, Москва

Главная выставка строительной техники и технологий в России

Разделы выставки:

- Строительная техника и транспорт
- Производство строительных материалов
- Добыча, обогащение и транспортировка полезных ископаемых
- Запчасти и комплектующие для машин и механизмов. Смазочные материалы

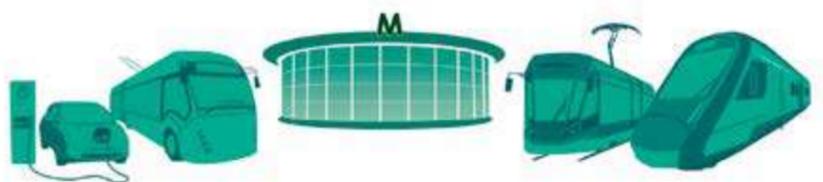


Организатор
SIGMA EXPO
При поддержке
Крокус Экспо

ctt-expo.ru



13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ЭЛЕКТРОТРАНС



www.electrotrans-expo.ru

26-28 июня 2024 / МОСКВА / ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ,
ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
И МЕТРОПОЛИТЕНОВ
Проводится в рамках Российской недели
общественного транспорта
и городской мобильности
www.publictransportweek.ru



Приоритеты и планы



Депутаты Государственной Думы проголосовали за утверждение Дениса Мантурова первым заместителем председателя Правительства Российской Федерации. В ходе пленарного заседания Госдумы Денис Мантуров рассказал о приоритетах и планах работы уже в качестве первого вице-преьера.

Открывая пленарное заседание, председатель Государственной Думы Вячеслав Володин отметил, что кандидатура Дениса Мантурова хорошо известна депутатам: «Он начал работать в реальном секторе экономики руководителем оборонпрома, заместителем министра, министром, заместителем председателя правительства. Это тот пример, когда мы должны взять на себя ответственность за дальнейшую работу, потому что ключевое направление предлагается возглавить Денису Валентиновичу, но здесь надо, чтобы и мы со своей стороны плечо подставили».

В свою очередь Денис Мантуров подчеркнул, что продуктивная работа с пар-

ламентариями в последние годы позволила заложить прочный фундамент под индустриальное и экономическое развитие России. Так, невзирая на колоссальное внешнее давление, обрабатывающая промышленность за последние 10 лет прибавила 35%.

«На предложенном мне посту готов продолжить координировать ключевые направления и проекты в отраслях, ориентированных на повышение качества жизни граждан России – имею в виду технологическое обеспечение выпуска инновационных лекарств и медизделий, удобрений и высокопроизводительной техники для аграриев, оборудования для энергетической

безопасности и, конечно, всех видов надежного, комфортного, экологичного транспорта – в том числе с широким внедрением технологий автономного и беспилотного управления», – заявил и.о. заместителя председателя Правительства РФ – министра промышленности и торговли РФ.

Еще больше усилий будет направлено на увеличение обороноспособности государства.

«Сегодня российский ОПК является самым мощным в мире по объемам производства основных видов вооружения и военной техники. Вместе с тем геополитическая обстановка диктует необходимость постоянно совершенствовать технические характеристики изделий и ускорять работу по перспективным образцам. Это предмет особого внимания Коллегии военно-промышленной комиссии, генеральных конструкторов, промышленных предприятий и кооперации. Помимо Минобороны РФ поставки также увеличились в адрес ФСБ, Росгвардии, МВД и МЧС. И даже в условиях непростого бюджета вопросы материально-технического обеспечения ведомств силового блока должны оставаться безусловным приоритетом государства. От этого зависит защищенность границы и объектов критической инфраструктуры, минимизация последствий разгула природной стихии», – подчеркнул Денис Мантуров.

Он также затронул тему развития космических программ, которая входит в круг его полномочий: перечень задач по развитию космической отрасли будет реализован в рамках соответствующего нацпроекта. Это в том числе наращивание спутниковых группировок и строительство российской орбитальной станции.

Денис Мантуров поблагодарил депутатов Государственной Думы за содействие и поддержку в отработке всех важных тем и ответил на вопросы парламентариев. Так, были затронуты темы развития корпорации ОСК и российского судостроения в целом, наращивания кадрового потенциала в промышленности, поддержки высокотехнологичных отраслей промышленности, в том числе роботостроения, а также перспективы диверсификации предприятий ОПК с сохранением приоритетных направлений выпуска.

Все фракции политических партий в Государственной Думе единогласно проголосовали за одобрение кандидатуры Дениса Мантурова в качестве первого заместителя председателя Правительства Российской Федерации.

«Ваша поддержка является залогом нашей совместной, эффективной дальнейшей работы. Развитие направлений, которые мне доверено курировать, требуют консолидации усилий всех ветвей власти. Мы должны с опережением реагировать на запросы реального сектора экономики и наших граждан, формировать условия для безусловного выполнения комплекса стратегических задач. Мы подробно обозначили периметр приоритетов в части промышленности, космической, торговой, внешнеэкономической деятельности и укрепления национальной безопасности. По всем этим ключевым блокам нам предстоит кропотливо работать в тесном партнерстве. Рассчитываю на плодотворное сотрудничество. Со своей стороны всегда открыт для идей и предложений и приложу все усилия для достижения предметных результатов на вверенном мне участке», – поблагодарил Денис Мантуров.

Развитие несырьевого неэнергетического экспорта

На ежегодном Окружном совещании обсуждалась реализация национального проекта «Международная кооперация и экспорт» в субъектах Приволжского федерального округа. Участие в мероприятии приняли директор департамента международной кооперации и лицензирования в сфере внешней торговли Минпромторга России Роман Чекушов, представитель Минэкономразвития России, Минсельхоза России, Российского экспортного центра, региональные министры промышленности, представители бизнес-сообщества.

Как отметил представитель Минпромторга России, озвученные сегодня экспортно-импортные и инвестиционные проекты будут обсуждаться с зарубежными партнерами.

«Регионы всегда очень активны при формировании новых

мер поддержки и дополнительных активностей для ВЭД – коммуникация, маркетинг, позиционирование российской продукции на зарубежных рынках, и в этом мы активно им помогаем вместе с Российским экспортным центром, с коллегами из других ФОИВ.

Поэтому работа с предложениями, идеями, которые регионы сегодня озвучили, будет продолжена не только в рамках форума, но и в формате работы в бюджетном цикле по созданию таких инструментов, которые будут способствовать продвижению российской продукции», – подчеркнул Роман Чекушов.

В своем выступлении директор департамента международной кооперации и лицензирования в сфере внешней торговли Минпромторга России рассказал о статусе и перспективах развития ННЭ, существующих проблемах и рисках, путях их преодоления. Осо-

бый интерес у регионов вызывает поддержка создания промышленной инфраструктуры за рубежом. Работа в этом направлении выстраивается в тесном контакте с инвесторами, потому что сам бизнес инициирует ее. Сегодня рассматривается порядка 12-и проектов, хотя это и не окончательная цифра. Она зависит от инвестиционной активности российских компаний, управляющих компаний, которые будут непосредственно создавать промышленные парки.

«Инфраструктура за рубежом предполагает создание промышленных парков, логистических

центров и портовой инфраструктуры. В настоящий момент бюджетная заявка находится в стадии формирования, потому что инфраструктура будет финансироваться в периоде 2025-2030 гг., а это уже новый цикл национальных проектов. Но у нас есть план по созданию таких объектов – в перечень стран входят в основном государства, через которые проходят основные международные транспортно-логистические маршруты: страны по маршруту «Север-Юг», Восточное направление, африканский континент и, разумеется, Латинская Америка», – добавил Роман Чекушов.

21-24 МАЯ **ВЫСТАВКА**
МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»
ПАВИЛЬОН 1
NMF-EXPO.RU

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕТАЛЛО
ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ
ФОРУМ 2024**

МЕЖДУНАРОДНАЯ
СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
ВЫСТАВКА

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:
NLINE-METALWORKING
РИТМ

Россия Уфа Республика Башкортостан

**РОССИЙСКИЙ
НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ**

32-я международная выставка
ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ

21-24 мая 2024 года

www.gntexpo.ru
+7 (347) 246-41-77 gasoil@bvkeexpo.ru
gazneftufa gntexpo2022

ВКРКРО Менделеева, 158



Высокий потенциал

Депутаты Государственной Думы на пленарном заседании рассмотрели внесенную председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним кандидатуру Антона Алиханова на должность министра промышленности и торговли Российской Федерации. В ходе пленарного заседания Госдумы Антон Алиханов рассказал о важности сохранения высокого потенциала, который был сформирован в отрасли и необходимости безусловного достижения новых национальных целей.



Председатель Государственной Думы Вячеслав Володин отметил, что Антон Алиханов занимал ранее должность заместителя председателя Правительства Калининградской области, а затем руководителя региона. «С приходом Алиханова в Калининградскую область очень многое сделано, чтобы ситуация там поменялась в лучшую сторону», – сказал Вячеслав Володин.

Председатель профильного Комитета по промышленности и торговле Владимир Гутенев подчеркнул, что депутаты приняли

решение поддержать предложенную кандидатуру на позицию министра промышленности и торговли Российской Федерации. Он напомнил, что Антон Алиханов уже имеет опыт работы в соответствующем Министерстве, а также отметил важность его компетенций руководителя приграничного субъекта, который одним из первых столкнулся с западными санкциями.

Антон Алиханов поблагодарил председателя и депутатов Государственной Думы за оказанное доверие. Он отметил, что комплексная система господдержки, выстроенная в Минпромторге России под руководст-

вом и.о. заместителя председателя Правительства Российской Федерации – министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова, помогла преодолеть все кризисные явления, поэтому ее необходимо продолжать развивать.

«Опыт работы в Минпромторге дал мне четкое понимание основных механизмов работы реального сектора, возможностей эффективного регулирования по всей ширине направлений. На позиции губернатора у меня была возможность напрямую убедиться, как работают общесистемные инструменты, проводником которых выступает Минпромторг. Могу сказать, что все они: Фонд развития промышленности, региональные фонды, специнвестконтракты, кластерная инвестплатформа, промипотека, очень востребованы сегодня бизнесом», – подчеркнул Антон Алиханов.

Министерство промышленности и торговли продолжит развивать ОПК и обеспечивать запросы армии, заявил кандидат на пост главы ведомства. Отдельное внимание будет уделено поддержке ритмичной работы отраслей оборонно-промышлен-

ного комплекса, при этом будут сопряжены задачи полного обеспечения запросов армии, авиации, флота, интересы гражданских секторов.

«Считаю важным сохранить тот высокий потенциал и прочный задел, который был сформирован. Сейчас идет активное формирование ключевых проектов в сфере радиоэлектроники, станкостроения, медицинской техники, малотоннажной химии, беспилотных авиа-систем, новых технологий для энергетики, разных видов транспорта. У нас есть четкое понимание тех предложений, которые должны лечь в основу программных документов по этим отраслям. Рассчитываю, что мы в координации с Депутатским корпусом оперативно доработаем весь пласт инициатив, призванных обеспечить дальнейшее развитие обрабатывающей промышленности», – сказал Антон Алиханов.

Все фракции политических партий в Государственной Думе единогласно проголосовали за одобрение кандидатуры Антона Алиханова на пост министра промышленности и торговли Российской Федерации.

Итоги работы ФРП

Наблюдательный совет Фонда развития промышленности подвел итоги работы ФРП за 2023 год и I квартал 2024 года. В 2023 году Фонд профинансировал 276 промышленных проектов на общую сумму 142 млрд рублей. По итогам I квартала 2024 года ФРП профинансировал еще 27 новых проектов на общую сумму 6,2 млрд рублей и продолжил финансирование 23 проектов на сумму 5,2 млрд рублей.

«Льготные займы ФРП дают предприятиям возможность запускать современные производства и выходить на новые уровни развития. Сотни предприятий уже успешно реализовали заявленные проекты, а в Фонд вернулось более 190 млрд рублей, которые пошли на выдачу новых займов. Реализация

профинансированных ФРП проектов принесла в бюджеты всех уровней 220 млрд рублей налоговых поступлений. В 2024 году Фонд планирует профинансировать более 240 проектов промышленных предприятий на общую сумму порядка 120 млрд рублей», – сообщил Денис Мантуров.

Программы финансирования ФРП пользуются повышенным спросом среди промышленных предприятий.

В 2022-2023 годах ФРП подписал только с предприятиями автомобильной промышленности договоры займов на общую сумму около 100 млрд рублей, а в планах на 2024 год – одобрение проектов из отрасли автомобилестроения еще на 65 млрд рублей.

Своевременные решения Правительства РФ о докапитализации ФРП позволяют финансировать масштабные проекты промышленных предприятий по локализации

производства приоритетной продукции. Также ФРП направляет на финансирование новых проектов средства, поступающие от уплаты основного долга и процентов по ранее выданным займам.

В 2023 году пятёрка наиболее популярных программ Фонда выглядит следующим образом: профинансирован 101 проект по базовой программе «Проекты развития», на программу «Комплекующие изделия» пришлось 49 профинансированных проектов, на «Приоритетные проекты» – 35, на «Производительность труда» – 32, а на «Автокомпоненты» – 27 проектов.

04-06 \ 06 \ 2024 ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» ПАВИЛЬОНЫ ФОРУМ, 3

WIRE

12-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ПРОВОЛОЧНОЙ И КАБЕЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МОСКВЕ

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

WIRE-RUSSIA.RU

АЛЬЯНС ВЫСТАВОК

ПРОВОЛОКА ТРУБЫ ЛИТМАШ МЕТАЛЛУРГИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОРГАНИЗАТОРЫ

65 ЭКСПОЦЕНТР ЭКСПО ФЬОЖН МЕТАЛЛ ЭКСПО

12+

19-21 июня 2024

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БЕЛАРУСЬ 2024

международная выставка
индустрии безопасности

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ:

Государственный секретариат
Совета Безопасности
Республики Беларусь

Республиканское унитарное
предприятие «Национальный
выставочный центр «БелЭкспо»

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ МОНИТОРИНГА ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРАВОНАРУШЕНИЙ И ЗАЩИТЫ ГРАЖДАН

СИСТЕМЫ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ, УЯЗВИМЫХ В ТЕРРОРИСТИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ ГРАНИЦЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И СПЕЦСЛУЖБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АВАРИЙ, КАТАСТРОФ И ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МЕДИЦИНЕ КАТАСТРОФ

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

МИНСК-АРЕНА
пр-т Победителей, 111

nbbexpo.by

Лицензия на проведение выставочной деятельности №1000/2023

РМЭФ-2024

Витрина новых достижений

(Окончание. Начало на стр. 1)

В ходе официальной церемонии открытия РМЭФ-2024 его посетителям и участникам была представлена выставка «Герои энергетики блокадного Ленинграда», для которой рассекретили советские гостайны. Проект был реализован «ЭкспоФорум-Интернешнл» совместно с Правительством Санкт-Петербурга. Экспозиция рассказала, как работали энергетики блокадного Ленинграда, обеспечившие энергоснабжение осажденного города, и раскрыла историю создания ленинградской энергосистемы в довоенные годы и ее восстановления после войны.

На специализированной выставке «Энергетика и электротехника» российские промышленники представили множество новых продуктов и разработок для отечественной энергетической отрасли. Посетители смогли увидеть отечественное метрологическое и электротехническое оборудование, накопительные системы, оборудование для генерации, теплообмен-



ники, аккумуляторные батареи, электрические счетчики, системы автоматизации и связи, датчики и контроллеры, которые востребованы у российских энергетиков.

Об огромных перспективах рынка электроэнергетического машиностроения России свидетельствовал и интерес, проявленный к Выставке предприятиями из стран Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии.

На площадке РМЭФ-2024 работал коллективный стенд промышленных предприятий города Харбина, столицы провинции Хэйлунцзян, на котором были презентованы 20 предприятий ведущих отраслей провинции – машиностроения, автомобильной промышленности, а также крупнейшие торговые и логистические компании.

Ключевым событием XII Российского международного энергетического форума стало Пленарное заседание «Развитие энергетики России в современных условиях. Новые вызовы: внутренние и внешние», прошедшее в формате дискуссии. Его участники обсудили актуальные вопросы текущего состояния энергетической отрасли страны, связанные с ее инвестиционной привлекательностью, переходом на возобновляемые источники энергии, а также совершенствованием тарифной политики.

Важным мероприятием конгрессной программы РМЭФ-2024 стал круглый стол «Актуальные задачи и средства обеспечения

энергетической безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК. Надежность и доступность энергетической инфраструктуры». Участники обсудили вопросы безопасности в сфере ТЭК, поговорили о надзорной деятельности в энергетике в условиях изменений в законодательстве и консолидации сетевых активов как факторе надежности и доступности энергетической инфраструктуры.

Один из наиболее актуальных вопросов в электроэнергетической отрасли – эффективность перекрестного субсидирования – подняли участники сессии «Дифференцированные тарифы в электроэнергетике: риски и возмож-

ленных проектов на площадке Экспофорума работал Центр деловых контактов, в ходе которого состоялось более 1700 встреч между поставщиками и заказчиками. В рамках РМЭФ-2024 индивидуальные встречи провели представители компаний «Газпром нефть», «Роснефть», РЖД, «Водоканал Санкт-Петербурга», ЛОЭСК, ОГК-2, «Силовые машины», «Мособлгаз» и других организаций и учреждений.

Одновременно с Российским международным энергетическим форумом в Экспофоруме состоялась Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии», прошла Международная выставка «ЖКХ России». Благодаря парал-



ности». Эксперты представили обзор итогов тарифной кампании в регионах России и рассказали о действенных механизмах снижения объема перекрестного субсидирования, позволяющих сохранять льготные тарифы для тех, кто в них действительно нуждается. В дни проведения промыш-

льному проведению сразу трех крупных мероприятий эксперты из различных сфер экономики получили возможность встретиться на одной площадке для максимально эффективного обмена опытом по вопросам ведения бизнеса в важных отраслях российской промышленности.

«ЖКХ в фокусе: анализ перемен»

Семинар «ЖКХ в фокусе: анализ перемен» начался с самых обсуждаемых нормативно-правовых актов, которые были приняты в апреле этого года, – Федерального закона № 67-ФЗ о провайдерах в МКД и проекта Правил взаимодействия операторов связи с УО и ТСЖ (ID 146835). Дискуссия получилась полезной и оживленной.

Эксперты напомнили, что, согласно закону, провайдеры могут размещать оборудование в МКД без разрешения общего собрания собственников – достаточно договора с одним абонентом, проживающим в доме. Эти компании не платят за использование общего имущества, а только за потребленную электроэнергию, несут ответственность за порчу такого имущества дома или нарушения, допущенную при монтаже оборудования, а также в течение года с момента вступления в силу ФЗ № 67 обязаны привести уже размещенные сети в соответствие новым требованиям.

«Закон № 67-ФЗ и Правила – это нарушение частного права. Наше имущество используется для получения провайдерами прибыли, при этом может быть нанесен ущерб общему имуществу, а правила предоставления доступа в дом не определены», – отметила председатель МКА «Закон и Решение», член Экспертного совета Ассоциации «Р1» Зульфия Атаханова.

Эксперты подчеркнули, что нигде нет критериев порчи, за которую наступает ответственность.

Отказать оператору связи в доступе можно только в двух случаях: если дом аварийный, или в нем проводится капремонт. В проекте Правил написано, что собственники смогут на общем собрании принять решение о демонтаже уже установленного оборудования. Но для этого нужно собрать не менее 2/3 от всех голосов в МКД.

Эксперты семинара также выделили новые обязанности, которые законодатели собираются вменить УО и ТСЖ. Они дали рекомендации, что сделать уже сейчас, чтобы максимально уберечь МКД от свободного доступа операторов.

Согласно проекту Правил, управляющее домом лицо обязано круглосуточно предоставлять провайдерам доступ в МКД – в течение двух часов после поступления заявки. Также организации должны будут вносить в ГИС ЖКХ данные об операторах связи.

Зульфия Атаханова и ее коллега Ирэн Парсамян, исполнительный директор Ассоциации «Р1», директор АНО ДПО «Центр профильного образования», руководитель юридического отдела эко-системы «РосКвартал» – рекомендовали УО и ТСЖ следующее:

- провести осмотр мест размещения оборудования и зафиксировать его состояние, составить акты,
- утвердить стандарт для операторов связи и заранее разослать его провайдерам города,
- разъяснить жителям МКД риски заключения договоров с новыми компаниями.

Один из участников обсуждения отметил, что сейчас в нормативно-правовых документах не урегулирован вопрос подключения нового интернет-оборудования к сетям: иногда это требует внесения изменений в проект энергоснабжения МКД. Подобные вопросы решает общим собранием собственников. Если на общем собрании собственники откажутся вносить изменения, то в доме не

будет «технической возможности» разместить сети провайдера.

Еще один вариант борьбы с непрошенными гостями – выбрать уполномоченное лицо и выдать ему доверенности от владельцев помещений, обладающих 75% от всех голосов в доме. Тогда представитель собственников сможет единогласно голосовать за демонтаж оборудования в МКД – если проект Правил примут в нынешней редакции.

Помимо ФЗ № 67 и его противоречивости эксперты Ассоциации «Р1» рассказали и о других нормативно-правовых актах и сложных для исполнения требования законодательства.

Например, поговорили о новом приказе по ГИС ЖКХ. Ирэн Пар-

самян заострила внимание участников семинара на нескольких важных нововведениях. Так, с 1 сентября 2024 года будет изменен срок размещения сведений об установленных общедомовых и индивидуальных приборах учета. «Сейчас он составляет семь дней с даты ввода, а по приказу Минстроя РФ от 20.02.2021 N 79/ПР – до 1 числа месяца, следующего за датой ввода», – отметила эксперт.

Изменится и состав информации по капитальному ремонту: с одной стороны, уменьшится объем размещаемых данных по факту проведения капремонта, с другой – нужно будет ежемесячно вносить сведения о начислениях, долгах, поступлениях по каждому лицевого счету.

Участники семинара также обсудили направление информации социальным службам о приговоренных долгах за ЖКУ и персональных данных, поговорили о составлении и подписании актов выполненных работ.

После выступления Ирэн Парсамян и Зульфии Атахановой слово взял Алексей Симоненко, партнер, руководитель банкротной практики МКА «Арбат», член Экспертного совета Ассоциации «Р1», – он рассказал о судебной практике взыскания долгов по квартире в случае, если собственник умер, а также о правилах продажи единственного жилья должника.



РМЭФ-2024

Антикоррозийные разработки

Специалисты российских компаний на Международной выставке-конгрессе «Защита от коррозии» представили антикоррозийные новинки, многие из которых не имеют аналогов в мире.



ЗАО «Химсервис» представило установку лазерной очистки (УЛО) поверхности металла. «Если раньше для очистки поверхности от ржавчины или старого лакокрасочного покрытия использовался пескоструй, который не только мог повредить поверхность, но и не позволял очистить мелкие детали (я уже не говорю об использовании расходных материалов, таких как дробь и песок), то наша установка производит очистку быстро и экологично: все просто выпаривается лазером, без использования каких бы то ни было расходных материалов, кроме электроэнергии», – говорит Евгений Вахрушев, начальник отдела маркетинга компании «Химсервис».

Он рассказал, что такую установку можно подключить к генератору и использовать на выезде. Пескоструй сегодня нужен лишь там, где необходимо очистить очень большие поверхности, а небольшие локальные быстро и качественно зачищаются с помощью УЛО-2000 «Менделеевец» российской разработки.

Мобильные установки и расходные материалы отечественного производства для электрохимической обработки нержавеющей стали и сплавов представила компания «Стилокс». «Это оборудование предназначено для удаления цветов побежалости и пассивации после сварочных работ, а также для полировки и маркировки нержавеющей стали, чтобы она после обработки не подвергалась

коррозии», – объяснила маркетолог компании Валерия Румянцова. Мобильные аппараты «Стилокс» разрабатывает в течение 2 лет, и на рынке это абсолютная новинка.

Защищает металлы от коррозии и разработанная компанией «ЗИНГА» система холодного цинкования ZINGA – альтернатива горячему цинкованию и металлизации. «Это однокомпонентное покрытие с содержанием цинка 96% в сухой пленке обеспечивает катодную защиту черных металлов. Там настолько мелкие частицы, что они полностью проникают вглубь металла, который впитывает его, как губка. Срок защиты металла составляет более 28 лет. Наше покрытие не имеет аналогов в мире: у него нет срока годности. Поэтому банку с ним можно хранить вечно, используя в любой момент», – сказала Ирина Тамилина, генеральный директор компании.

Петербургская ПКФ «РУСМА» также предложила вниманию гостей выставки спектр химических средств для антикоррозионной защиты и металлообработки. Ассортимент продукции был представлен в трех группах: «Защитные смазки», «Защитные покрытия» и «Консервационные масла и СОТС». «У нас есть классические цинковые грунты, которые защищают от коррозии и которые можно применять и как грунт под краску, и как финишное однослойное покрытие, и твердосмазочные материалы – краски с функцией смазки, также обеспечивающие защиту от коррозии», – пояснил

Илья Цыпляков, руководитель направления по разработке новых видов продукции.

Для России, добавил он, это совершенно новое направление: раньше такая продукция была немецкого производства, а сейчас «РУСМА» вывела на рынок и аналоги немецким химическим средствам, и собственные разработки, которые до сих пор нигде не производились.

Не имеют аналогов в мире и индикаторы коррозионных процессов (ИКП), производящиеся по запатентованной технологии только в России на ставропольском заводе газовой аппаратуры «НС». ИКП позволяют контролировать скорость коррозии и применяются в газовой, нефтяной, химической, энергетической и других отраслях, эксплуатирующих подземные металлические коммуникации и сооружения, а также осуществляющих строительство подземных металлических объектов.

Материалы, предназначенные для антикоррозионной защиты, представила на Выставке-конгрессе «Защита от коррозии – 2024» и компания «Русские краски». «90% наших продаж составляют наукоемкие сложные двухкомпонентные продукты, но в прошлом году мы разработали новый однокомпонентный продукт, позволяющий использовать его в случаях, когда не требуется многолетней защиты от коррозии, а достаточно 3–5 лет», – сообщил Григорий Абрамян, директор бизнес-направления компании.

Основным направлением компании «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» является производство оборудования для катодной защиты подземных металлических сооружений полного цикла. «Основу оборудования составляют станции катодной защиты и системы, осуществляющие мониторинг состояния защищенности оборудования», – рассказал главный инженер Юрий Маначинский.

Компания представила не только само оборудование, но и интерактивный стенд – 3D-макет компрессорной площадки, позволяющий обучать студентов и ознакомиться с составом электрохимической защиты на действующем объекте в любой учебной ау-

дитории в виртуальном режиме.

Ноу-хау «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» – система мониторинга, работающая в зоне блуждающих токов. Она автономно утилизирует блуждающие токи, используя эту энергию для анализа и передачи данных. «Такого пока не делает никто в мире!» – подчеркнул Юрий Маначинский.

Компания Gamma Color представила антикоррозионную порошковую систему Neokem, сертифицированную Qualisteelcoat & QIV. «Это функциональное двуслойное антикоррозийное покрытие. Благодаря его применению при правильной подготовке поверхности

ет отводить все направленные переменные блуждающие токи заземления, сохраняя при этом защитный потенциал на трубопроводе. Такого в мире нет, это наша разработка, и мы ее единственные производители», – рассказал Александр Шнырев, менеджер отдела маркетинга и продаж компании ТСТ.

Все потребности по лакокрасочным покрытиям закрывает ООО «Приматек» – крупнейший в стране разработчик, производитель и поставщик лакокрасочных материалов в стране. Эта группа компаний на двух заводах производит порошковые краски и жид-



можно добиться максимального класса коррозионной стойкости и, как следствие, долговечности», – объяснил Виктор Шербаков, менеджер по работе с ключевыми клиентами компании.

ТСТ («Трубопроводные системы и технологии») с 2006 года разрабатывает и производит оборудование для коррозионного мониторинга и противокоррозионной защиты стальных трубопроводов и конструкций причальных и морских сооружений. На стенде компании были представлены устройства коррозионного мониторинга для контроля процессов внутренней коррозии трубопроводов и почвенной коррозии, а также изолирующие монолитные муфты, предназначенные для электрического секционирования трубопроводов. «Нашей новинкой является защитно-пороговое устройство, предотвращающее утечки защитного тока в заземлении. Оно позволя-

ющие специальные покрытия, которые представлены и на Выставке-конгрессе. «Мы показали образцы наших антикоррозионных и огнезащитных покрытий, в том числе новинку – покрытие, снимающее лишнее статическое электричество», – объяснил директор по маркетингу Екатерина Ярышева.

Международную Выставку-конгресс «Защита от коррозии» посетили не только почетные гости Российского международного экономического форума, но и делегации ПАО «ЛУКОЙЛ» из Москвы, Перми и Когалыма, специалисты дочерних обществ ПАО «НК «Роснефть», представители Петербургского метрополитена и Октябрьской железной дороги (РЖД). Мероприятие продемонстрировало, что отечественные антикоррозионные разработки не только успешно зарекомендовали себя на рынке, но и стали мировыми ноу-хау.

На площадке РМЭФ-2024 работал ЦДК

В рамках Центра деловых контактов (ЦДК) состоялась встреча между поставщиками в сфере ТЭК и крупными промышленными и энергетическими компаниями. Поставщики представили заказчикам новые решения в области разработки и внедрения автоматизированных систем управления для электросетевых предприятий, комплексные системы безопасности, энергосберегающие технологии, приборы и системы учета расхода жидкостей, тепловой энергии и газов, разработки в части тренажеров и цифровых двойников энергообъектов, кабельно-проводниковую продукцию.



В качестве поставщиков в мероприятии приняли участие представители «М-ТРАНС», «СПС Логистик», «Точка решений», ГК «ЭнергопромАвтоматизация», ИТЦ «ДЖЭТ», «Агрэко Евразия», «ГК Взлет», «Завод Свайных Конструкций», «Матти и Прокин» и т.д. Сувенирную продукцию продемонстрировал постоянный участник ЦДК Императорский ювелирный дом «Русские самоцветы».

«Наша компания участвует впервые. Мы представляем инженерно-технический центр «ДЖЭТ», который входит в госкорпорацию «РОСАТОМ». Занимаемся созданием тренажеров и цифровых двойников энергообъектов. Интересный формат, было много заказчиков, которые заинтересованы в нашей компании. Некоторые говорят, что мы были одними из самых интересных участников», – отметил представитель ком-

пании «ИТЦ «ДЖЭТ». Руководитель корпоративного отдела Императорского ювелирного дома «Русские самоцветы» Александр Яковлев подчеркнул, что компания активно участвует в мероприятиях «ЭкспоФорум-Интернэшнл» уже шестой год.

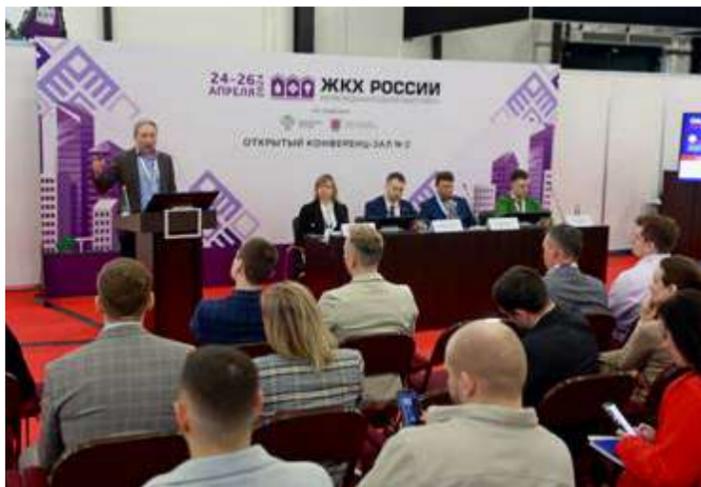
«Участие в РМЭФ-2024 принесло нам значимые результаты. Отметим большой интерес к Императорскому ювелирному дому «Русские самоцветы» со стороны потенциальных клиентов. Встречи с покупателями были продуктивными, плодотворными и разнообразными, что придает форуму особую ценность. Остались довольны организацией мероприятия и надеемся на дальнейшее сотрудничество и приглашение на площадку Центра деловых контактов в рамках последующих мероприятий», – сказал Александр Яковлев.

Среди заказчиков, посетивших площадку Центра деловых контактов, – представители «Газпром нефть», «АЭМ-технологии» (Росатом), «Балтморпроект СПб», «Газпром газнадзор», «Газпромнефть-Энергосервис», «Газпром промгаз», СПб ГБУ «Ленсвет», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», СПб ГУП «Горэлектротранс» и других ор-

ганизаций и учреждений. «Отличное мероприятие, было интересно пообщаться напрямую с поставщиками оборудования, материалов, технических решений. Наш холдинг всегда открыт к инновациям, мы стремимся к тому, чтобы в наших жилых комплексах были использованы передовые технологии. Нам удалось пообщаться с производителями, и мы записали несколько полезных контактов. Будем развивать партнерские отношения!», – прокомментировал мероприятие представитель холдинга Setl Group.

Центр деловых контактов является одним из самых значимых профессиональных событий в энергетической отрасли, где главные энергетики и инженеры крупнейших энергетических и промышленных компаний проводят встречи в формате «тет-а-тет» с руководителями компаний-поставщиков. Мероприятие помогает поставщикам в кратчайшие сроки выйти на крупные и средние рынки сбыта, способствует удовлетворению спроса заказчиков, дает возможность договориться с новыми эффективными производителями без посредников.

Глобальная модернизация отрасли



В рамках экспозиции XX Международной выставки «ЖКХ России» 26 компаний представили свои новинки в области жилищно-коммунального хозяйства. В конгрессной программе приняли участие 260 делегатов.

XX Международная выставка «ЖКХ России» прошла при поддержке Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Правительства Санкт-Петербурга. Организатор мероприятия – компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл». Ключевые соорганизаторы конгрессной программы – Союз «Модернизация МКД», Издательский дом «Консьержъ», Ассоциация управляющих организаций «Новое качество», Ассоциация «Р1», Ассоциация Платежных агентов, Ассоциация региональных операторов капитального ремонта многоквартирных домов (АРОКР), «Газпромбанк» (Акционерное общество).

Официальный старт Международной выставке «ЖКХ России» дали заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Алексей Ересько, депутат Государственной думы Денис Кравченко, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Кропачев, вице-губернатор Санкт-Петербурга Евгений Разумишкин, генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков и генеральный директор Выставочного объедине-

ния «РЕСТЭК» Дмитрий Никитин.

Конгрессная программа «ЖКХ России – 2024» была разделена на два тематических направления: управление жилищным фондом и формирование комфортной городской среды. Эксперты обсуждали вопросы модернизации сферы ЖКХ, ее основные проблемы и главные направления развития, надежность систем теплоснабжения, особенности проведения капитального ремонта, а также трансформацию регулирования рынка управления многоквартирными домами.

Одним из ключевых мероприятий стал круглый стол «Модернизация жилищно-коммунальной инфраструктуры в городах. Механизмы. Технологии. Возможности», соорганизаторами которого выступили Союз российских городов и Ассоциация предприятий сферы ЖКХ «Объединенный Жилищно-Коммунальный Совет».

Выступая на нем, первый заместитель председателя Комитета Государственной думы по строительству и ЖКХ Павел Качкаев отметил, что на сегодня одна из главных проблем комплекса – это изношенность жилого фонда и сетей. «Коммунальная инфраструктура РФ, в основном теплоснабжение

и электроснабжение, характеризуется высоким износом», – заявил он. Павел Качкаев привел данные Минстроя России, согласно которым 42% сетей, то есть почти 400 тыс. км, требуют замены.

В рамках круглого стола «Повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения», организованного Союзом организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество», также шла речь об изношенности коммунальной инфраструктуры в стране. Среди причин аварий назывались низкий уровень контроля, недостаточное качество схем теплоснабжения, а также большая нагрузка на сети из-за нового жилищного строительства. Власти предпринимают меры для улучшения ситуации, отметил заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Алексей Ересько. Например, ведется постоянный мониторинг коммунальных аварий, который позволяет получать адекватную и точную информацию о состоянии системы и причинах нештатных ситуаций.

Есть и другие проблемы, которые можно решить достаточно эффективно. По словам Алексея Ересько, в настоящее время оформление паспортов готовности объектов ЖКХ не является обязательным, и за их отсутствие не предусмотрены санкции. Составление схем теплоснабжения необходимо передавать с муниципального уровня на региональный, так как у муниципалов зачастую просто отсутствуют нужные компетенции в этой сфере, считает заместитель министра.

Вопросы платежной дисциплины в отрасли обсуждались и на сессии «Умное ЖКХ: кейсы внедрения цифровых решений для автоматизации работы жилищно-коммунальных служб», которая также стала одним из ключевых мероприятий Выставки.

По информации руководителя продукта «Платежи ЖКХ» АО «Тинькофф банк» Антона Ломакина, с июля 2022 года по июль 2023 года объем задолженности за услуги ЖКХ вырос на 8,7% и достиг 833,5 млрд рублей. Сред-

няя собираемость платежей по стране составила 94–96%. На начало четвертого квартала 2023 года в России насчитывалось 7,9 млн должников. Опрос показал, что основная причина задолженности – забывчивость клиентов, отметил Антон Ломакин. Ее назвали 47% опрошенных. Следующие по популярности варианты ответа – нестабильный заработок (25%) и неудобство ежемесячной оплаты жилищно-коммунальных услуг (13%). Для решения проблемы задолженности на услуги ЖКУ специалисты АО «Тинькофф банк» обратились к зарубежному опыту, где собираемость платежей достигает 98–99%. Акцент решили сделать на уведомления и счета в мобильном приложении, что уже принесло результаты.

В рамках выставки «ЖКХ России» обсуждались не только тенденции и вопросы федерального характера, но и проблемы, важные для конкретных регионов. Так, вопросам городского благоустрой-

формирования комфортной городской среды работает над созданием крупных спортивных площадок – в частности, скейт-парка под мостом Бетанкура.

Что касается выставочной части мероприятия, то большой интерес со стороны посетителей вызвали новинки, представленные производственными компаниями. Например, новинки от белорусской компании «Инвет» включали уличные вазоны для озеленения, ящики для песчано-соляной смеси.

Компания «ПК Бродвей» представила такие новинки, как подметально-уборочный прицеп «Бродвей», дизельный двигатель Raywin модели 3M16, а также запчасти и комплектующие для коммунальной техники.

В дни проведения промышленных проектов на площадке Экспофорума работал Центр деловых контактов, в ходе которого состоялось более 1700 встреч между поставщиками и заказчиками.



ства был посвящен круглый стол «Формирование комфортной городской среды Санкт-Петербурга. Текущие результаты, перспективы до 2030 года», который был организован совместно с Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга.

Участники круглого стола поделились опытом работы в сфере благоустройства. Например, Центр компетенций по вопросам

В рамках Международной выставки «ЖКХ России» индивидуальные встречи провели представители Министерства жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, Фонда капитального ремонта Санкт-Петербурга, «УК «Созвездие», УК «Самолет», ГУП «ТЭК СПб», ГК «КВС-Сервис», Ассоциации «Объединение управляющих компаний» и других компаний и учреждения.

Защитные покрытия и ингибиторы коррозии

Особенности применения антикоррозионных покрытий в промышленности обсудили участники сессии «Защитные покрытия и ингибиторы коррозии» в рамках конференции «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты». Российским производителям есть что рассказать о собственных наработках в этой сфере.

Это первая сессия научно-практической конференции «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты» в рамках Международной выставки «Защита от коррозии – 2024». Участники сессии охотно делились достижениями.

Например, генеральный директор ООО «Цинкер» Василий Бочаров рассказал о технологии, разработанной его компанией, которая является альтернативой горячему цинкованию. Цинкерный слой, который получается в результате нанесения состава Zinker, содержит в себе более 90% стабилизированного цинка. Он защищает железо или другой металл электрохимическим способом. За час обра-

ботки поверхности этим составом можно получить покрытие, которое прослужит до 30 лет, подчеркнул Василий Бочаров.

О других видах антикоррозионных покрытий рассказал Юрий Смольский, советник генерального директора ООО «Технологические Системы Защитных Покрытий» (ТСЗП). Компания выпускает металлизированные протекторные покрытия (МПП).

МПП появились изначально на Западе и сейчас довольно широко применяются в Японии, США, Норвегии, в частности на буровых платформах. В России МПП также успешно используются. Например, покрытие производства



ТСЗП хорошо зарекомендовало себя на Астраханском газоперерабатывающем заводе. Преимущество таких МПП – возможность нанесения на детали любого размера, также их можно применять на территории предприятий и в полевых условиях, подчеркнул Юрий Смольский. ТСЗП после ряда исследований заключила договор на поставку своих покрытий для

буровой платформы «Газпрома». По данным испытаний, покрытие должно исправно защищать сооружение от коррозии на срок до 37 сезонов. «Наше покрытие обходится несколько дороже, нежели цинковое или лакокрасочное при нанесении, но в долгосрочной перспективе имеет ряд преимуществ», – уточнил Юрий Смольский. О применении порош-

ковых полиэтиленовых покрытий рассказал руководитель направления по электрохимической защите АО «Метаклэй» Илья Иванов. Покрытие «Кольчуга», разработанное компанией, защищает трубы от коррозии и механического воздействия. Он отметил, что большинство подводных переходов на трубопроводах подвержены механическим повреждениям, и защита от них также важна. Стратегические партнеры компании «Метаклэй» – «Северсталь» и Волжский трубный завод. Защитные покрытия компании использовались, в частности, при строительстве второй нитки газопровода «Южный поток».

Об опыте производства антикоррозионных лакокрасочных материалов рассказала Мария Пырова, старший технический специалист АО «Русские краски», а также представители холдинга «Пигмент».

РМЭФ-2024

Противокоррозионная защита

Создание собственной системы сертификации специалистов по антикоррозионной защите и необходимость унификации стандартов обсудили участники Пленарной сессии в рамках Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты».

После того как с российского рынка ушли зарубежные поставщики лакокрасочных покрытий, у отечественных производителей появился шанс разработать и выпустить собственные продукты. Однако для того, чтобы потребители и производители были уверены в качестве продукции, нужны специалисты, которые знакомы с технологией и способны проконтролировать производственный процесс, считает директор по развитию – начальник департамента сертификации персонала ассоци-

ации по сертификации «Русский Регистр» Павел Степанов.

По словам эксперта, в области антикоррозионной защиты необходимо создать систему сертификации и аттестации специалистов-инспекторов, так как ведущие международные компании в этой отрасли FROSIO и NACE приостановили выдачу и продление своих сертификатов. В связи с этим Павел Степанов обратил внимание собравшихся на программу обучения и сертификации, созданную ассоциацией «Русский

Регистр» уже более 10 лет назад. Инспекторы, подготовленные программой, востребованы в судостроении, строительстве, производстве нефтегазового оборудования, а обладатели сертификатов FROSIO организация готова аттестовать по ускоренной процедуре.

«Сертификация не бывает без стандартизации», – уверен директор центра стандартизации АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ) Артем Полосминников. По его словам, ИНТИ уже разработал более 200 стандартов по основным группам оборудования, сотрудничая с его разработчиками и производителями, а также с крупнейшими нефтегазовыми компаниями, та-

кими как «Газпром», «Транснефть» и другими. Артем Полосминников подчеркнул, что эксперты ИНТИ стараются не дублировать существующие ГОСТы, не конкурируют с ними, а учитывают их. Сейчас, добавил он, ведется работа в направлении создания в России единой системы стандартизации.

На проблемы стандартизации обращали внимание многие участники сессии. Существует довольно много центров, которые разрабатывают стандарты, отметил директор по науке «НПЦ «Самара» Павел Юдин. Свои центры есть у крупных нефтегазовых компаний, и нередко бывает так, что они выпускают собственные требования, очень незначительно отличающиеся от ГОСТа. В итоге производи-

тель вынужден заново проходить сертификацию в каждом из центров, чтобы соответствовать требованиям заказчика по закупкам продукции. В то же время некоторые востребованные ГОСТы, добавил Павел Юдин, имеют внутренние противоречия, делающие их соблюдение невозможными.

Исполнительный директор ассоциации «СОПКОР», председатель МТК 543/ТК 214 Николай Петров также остановился на необходимости унификации стандартов, разрабатываемых различными ведомствами и организациями. Так, указал он, встречаются ситуации, когда разные технические комитеты выпускают разные ГОСТы, по сути, на одну и ту же продукцию.

Автоматизация, безопасность и высокотехнологичность



Российская энергетика продолжает развиваться несмотря на вызовы, и доказательство тому – высокотехнологичные разработки, которые были представлены на Международной специализированной выставке «Энергетика и электротехника».

Многие экспонаты играют важную роль в обеспечении бесперебойной работы объектов энергетике, что жизненно важно для всех граждан России. К таковым можно отнести систему автоматизации электроэнергетических объектов от компании «Прософт-системы», с помощью которой становится возможным контроль за происходящим на месте: отображаются реальные параметры, токи напряжения и температуры.

На стенде были представлены результаты работы компании по совершенствованию своего продукта – многофункциональный контроллер ARIS-11xxЖ, являющийся одним из элементов системы. Его предшественник почти вдвое больше. Кроме того, в качестве экспоната представили сервер в металлическом корпусе, который экранирует оборудование от магнитных полей на энергообъектах.

В обеспечении функционирования автоматизированных систем на объектах энергетике также задействована компания «ПиЭлСи Технолоджи». На выставке компания представила стенды с системой мониторинга кабельных линий, стенд цифровой подстанции, а также новые коммутаторы стоечного исполнения в железном корпусе с увеличенной скоростью передачи данных.

Компания «Матрица» продемонстрировала системное решение, которое позволяет вести мониторинг всех приборов учета, запитанных от подстанции, а вместе с ним – модифицированную ли-

нейку интеллектуальных приборов учета электроэнергии. В корпусе счетчика применяются сменные коммуникационные модули, что позволяет гибко использовать каналы связи. Экспонат «Матрица» позволяет модернизировать энергосистемы при помощи ультрасовременных съемных модулей связи, в том числе с комбинированной технологией передачи данных G3-Hybrid PLC+RF. При этом энергосистема будет полностью соответствовать всем параметрам ПП РФ №890.

Агрегировать показания со многих счетчиков также способно устройство сбора и передачи данных U325K, показанное компанией «Пик-прогресс». Устройство способно собирать показания с приборов электроэнергии, счетчиков воды и газа. U325K дает «минимальный необходимый набор возможностей для работы с дискретными объектами», объясняет представитель «Пик-прогресс».



Еще один участник выставки, компания «Радар ММС», обустроила сразу несколько экспозиций в рамках своего стенда. Две секции были полны самых разнообразных датчиков, которые «Радар ММС» собирает в России. Одни мониторят скорость ветра, а другие, будучи прикрепленными к беспилотнику, способны выявить месторождение металлической руды. Среди экспонатов было и беспилотное воздушное судно БВС ВТ-45 грузоподъемностью 10 кг, которое позволяет проводить мониторинг, геологоразведку, поисково-спасательные работы.

Презентовали разработчики и датчик, перекрывший возможности легендарного импортного аналога. Новинка способна не только измерить силу и направление тока, но и угол провиса провода или, к примеру, определить, есть ли на нем наледь. А вместе с датчиком метеорологических параметров они создают полноценную систему мониторинга линии высоковольтных распределительных сетей. Через год после установки соберется достаточно сведений для предиктивной аналитики реального состояния оборудования.

Занимательный экспонат можно было обнаружить на стенде компании «ДМТ». На выставку «Энергетика и электротехника» она привезла видеорегистратор DMT-EX-MB и другие модели, среди которых есть и взрывозащищенный. Им можно фиксировать происходящее во взрывоопасных зонах, где, например, есть утечка газа. DMT-EX-2 точно не даст искру, которая может послужить причиной ЧП. Разработки компании могут функционировать в экстремальных условиях, фиксируя юридически значимые сведения

благодаря высококачественной записи видео и звука. Встроенный аккумулятор позволяет делать это до 17 часов без подзарядки.

Компания «Беркана» удивила посетителей шкафом электротехнического назначения KAZ COM из композита. Материал сочетает в себе свойства металла и пластика: прочность, негорючесть, устойчивость к перепадам температуры и агрессивным средам, легкость, электропрозрачность. Для России это довольно инновационный материал, хоть во всем мире он уже и вытеснил другие. Срок службы – 30 лет.



На стенде Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) были представлены рабочие результаты разработок, выполненных в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». В частности, посетители могли увидеть образец источника бесперебойного питания на основе современной SiC-ЭКБ, основная особенность которого в том, что он встраивается непосредственно в сеть и в случае обрыва сразу запитывает все устройство, подключенные к распределительному щиту. Прибор долговременно работает с выходной мощностью до 10 кВт, кратковременно (5–10 минут) – до 30 кВт. Он может соединяться с модулем литий-ионных батарей и выдавать напряжение в сеть. Время подхвата сети – около 20 микросекунд, то есть 1 период колебания.

Кроме того, ЛЭТИ представил на своем стенде подборку минералов и магнитно-импульсную установку. С помощью электромагнит-

ного импульса она может механически воздействовать на металл, деформировать его под загрузку или упрочнить режущий инструмент. Как и в случае с бесперебойником, у этой установки уже есть коммерческий пользователь, а работающих экземпляров изготовлено несколько. В будущем оба устройства ожидают серийное производство.

На соседнем стенде компания «Терра Электро» демонстрировала систему накопления электроэнергии мощностью 100 кВт. Она предназначена для накопления и хранения энергии, отда-

чи ее в сеть или нагрузки с целью поддержания функционирования энергосистемы. Ее применение позволяет уменьшить колебания напряжения питающей сети и снизить риск расхода электроэнергии за счет исключения пиковых нагрузок на источник питания. Заряжать систему можно ночью, чтобы использовать более выгодный тариф. Накопитель энергии будет полезен как в системах электрооборудования промышленных объектов, жилых домов и офисных зданий, так и на объектах с автономным энергоснабжением.

Эта разработка не только может повысить производительность и надежность сети, но и снизить затраты на электричество. Благодаря таким устройствам электрическая энергия становится запасаемой и портативной, меняя баланс одновременных процессов генерации и потребления. Эти системы оценивают как «быстроразвивающийся класс высокотехнологичных устройств, открывающих принципиально новые возможности для развития электроэнергетики».



Новый майский Указ Президента РФ

Президент России Владимир Владимирович Путин 7 мая 2024 года подписал Указ № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». В указе сформированы целевые ориентиры и задачи дальнейшей работы всей системы публичной власти на долгосрочный период.



Виктор Кидяев: Внедрять новые принципы работы

Председатель ОАТОС и ОКМО, депутат Госдумы Виктор Кидяев обратил внимание на отдельные положения указа, касающиеся работы органов местного самоуправления.

Муниципальное сообщество регулярно обращает внимание на необходимость серьезной переработки подходов к кадровому корпусу местного самоуправления. Поставлена задача повышения уровня удовлетворенности гражданами качеством работы государственных и муниципальных служащих и работников организаций социальной сферы. А это потребует определенного обновления кадров и внедрения новых принципов работы.

Хочу обратить внимание и на смежную задачу – о формировании новой системы управления кадрами в рамках единой цифровой платформы. Такой подход во многом отвечает предложениям муниципального сообщества, выражаемого в ежегодных докладах о состоянии местного самоуправления. Внедрение новых цифровых технологий может обеспечить сокращение многих процедур, упростить аттестацию и обучение кадров, совместить гражданскую оценку и внутреннюю кадровую работу.

Уверен, что вместе с профильными федеральными ведомствами и всем муниципальным сообществом, движением местного ак-

тива мы сможем выработать предложения по достижению задачи, поставленной нашим национальным лидером.



Александр Козловский: Нужно вовлекать общественный актив в развитие туризма на местах

Александр Козловский, первый зампреда ОАТОС, первый зампреда Комитета Госдумы по промышленности и торговле обратил внимание на отдельные пункты нового указа главы государства о национальных целях развития. Он акцентировал внимание на пунктах, посвященных развитию туризма.

Муниципальный актив – ТОСы, сельские старосты, инициативные проектные команды зарекомендовали себя как творческие и ответственные люди, развивающие потенциал территорий своего проживания. Создаются новые туристические объекты, продвигаются народные традиции и культуры народов России, ремонтируется инфраструктура, организуются масштабные события. Отдельные ТОСы создают гостевые дома и музеи, приносящие средства на дело развития территорий, создаются рабочие места, инициативное бюджетирование привлекает средства в сохранение туристически значимых памятников культуры и истории, ведется большая работа сельских старост по благоустройству и проведению культурных мероприятий.

Положение указа нашего национального лидера о том, что доля туристической отрасли в валовом внутреннем продукте должна увеличиться к 2030 году до 5 процентов – это необходимая отправная точка для существенной модернизации туристической отрасли. А развитие в этой сфере может быть обеспечено в том числе путем поддержки локальных, инициативных и общественных проектов, использующих потенциал территорий для привлечения туристов.

Уверен, что местный актив может выступить важным участником большой работы по реализации в стране национально-проекта «Туризм и гостеприимство».



Николай Малов: Местный актив может внести вклад в дело общественного экологического контроля

Зампреда ОАТОС, депутат Государственного Совета Чувашской Республики Николай Малов акцентировал внимание на «экологических» пунктах указа.

Поставленная главой государства задача о сохранении лесов и биологического разнообразия – это комплексное направление развития нашей страны. Большую роль играет противодействие нарушениям природоохранного законодательства и в целом нерациональному природопользованию. Практика показывает, что одним из лучших и результативных способов такой работы является деятельность общественных природоохранителей.

Сегодня активисты ТОСов, сельские старосты, ответственные и инициативные местные жители взаимодействуют с контрольно-надзорными и правоохранитель-

ными органами, но тут нужно выводить это сотрудничество на системный уровень. Необходимо наладить постоянную работу по наделению наших активистов статусом общественно-контрольных групп и общественных природоохранителей инспекторов. Это поможет обеспечить качественную обратную связь в деле сохранения нашей природы.



Евгений Шулепов: Новый «майский указ» сделает социальную политику человеко- ориентированной

Зампреда ОАТОС, депутат Законодательного Собрания Вологодской области Евгений Шулепов обратил внимание на положения, связанные с социальной политикой.

Новый «майский указ» – это набор четких и измеримых поручений, реализация которых должна преобразить нашу страну. Сегодня мы видим, как серьезно изменилась социальная политика нашего государства, включая поддержку семей с детьми, пенсионеров, создание инклюзивной среды жизни и многие другие направления.

Многие из решений запланировано реализовывать путем создания цифровых платформ, позволяющих точно и адресно учитывать статус и состояние человека, применять необходимые и своевременные меры. Такой подход к социальной политике зарекомендовал себя с лучшей стороны, ведь принцип адресности является ключевым для всей системы социальной поддержки.

Местный актив – ТОСы, сельские старосты, соседские сообщества всегда приходят на помощь жителям, активно сотрудничают с органами и учреждениями соци-

альной поддержки, берут на себя ответственность за работу с людьми на местах. Такой потенциал местного актива можно и нужно вовлекать в работу по реализации указа главы государства.



Сергей Еремин: Развитие молодежного волонтерства – важная задача для местного актива

Зампреда ОАТОС и ОКМО, депутат Госдумы Сергей Еремин прокомментировал положение указа об увеличении доли молодых людей, вовлеченных в добровольческую и общественную деятельность, не менее чем до 45 процентов к 2030 году.

Четкий и однозначный ориентир, поставленный главой государства – это еще и сигнал для наращивания темпов работы всего движения местного актива с молодежью. Сегодня мы делаем это инициативно, в первую очередь, вовлекая молодежь в повседневную работу ТОСов, соседских сообществ, помощь сельским старостам. Теперь у нас будет уверенность в содействии со стороны всех участников общественной жизни на местах – государство, муниципалитеты, бизнес, образовательные и спортивные учреждения, многие другие структуры будут вовлечены в определенную национальным лидером работу.

Наверное, будет правильно рассматривать местный актив, все формы и механизмы гражданской активности на местах как наиболее близкую и доступную форму вовлечения молодежи в волонтерство и общественно значимые проекты. Именно с нас может и должно начинаться вхождение молодых людей в общественно-активную жизнь.

Новая жизнь малых городов России



В России запустят федеральные проекты, призванные вдохнуть новую жизнь в сотни малых городов. Необходимо оживить их коммунальную инфраструктуру, нарастить темпы строительства жилья, а также изменить систему льготной ипотеки.

В общественном совете Минстроя считают, что помимо этого необходимо ввести долгосрочное планирование по ремонту ветхих, не подлежащих сносу капитальных домов

За пять лет в стране введено уже 499,4 млн кв. м жилья, а к 2030 году планируется достичь показателя в 1 млрд кв. м.

и определить порядок финансирования, включая переход обязательств новым собственникам помещений, как это сейчас происходит при капитальном ремонте. Вице-премьер Марат Хуснуллин сообщил о подготовке нескольких проектов, направленных на развитие сотен малых городов. В планах – кардинальная модернизация коммунальной инфраструктуры, критическое реформирование системы льготной ипотеки, ускорение темпов строительства жилья в стране, обновление ветхого жилфонда и благоустройство городской среды в таких населенных пунктах по всей России.

Правительство сформирует список из 2 тыс. опорных населенных пунктов, на основании которого губернаторы будут сами предлагать федеральному центру идеи по модернизации с учетом потребностей населения. По задумке, эти малые города, соединенные транспортными маги-

страми, должны стать серьезными точками роста. Программы реализуются в рамках нового национального проекта «Инфраструктура для жизни». Определение сети из 2 тыс. опорных населенных пунктов – новый для современной России подход.

В планах развития индивидуального жилого строительства новации в системе ипотечного кредитования: до 1 июля будут утверждены новые программы по семейной ипотеке. В настоящее время уже готов законопроект о ссудо-сберегательных кассах, которые могут стать альтернативным ипотечному механизмом по повышению доступности жилья и продаже его в рассрочку. Кроме того, будет продлена и ныне действующая программа обновления изношенного жилья.

Согласно программе, на модернизацию направят 4,5 трлн рублей из разных источников, она будет доработана с учетом средств, которые будут предусмотрены в соответствии с майским указом президента.

Начиная с 2025 года регионы, завершившие расселение из аварийных домов, признанных таковыми до 1 января 2017 года, смогут получить финансовую поддержку из федерального бюджета на дальнейшую реализацию программы. В соответствии с поручением президента сейчас прорабатываются новые правила переселения граждан из аварийного жилья, а также продление программы до 2030 года.

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Стандарт допустимой доли расходов на ЖКХ



В Госдуме предлагают установить по всей стране единый федеральный стандарт максимально допустимой доли расходов граждан на ЖКХ – для одиноких пенсионеров и многодетных семей он не должен превышать 10%, а для остальных граждан – 15%. Такой законопроект с поправками в статью 159 Жилищного кодекса 15 мая внесет в Госдуму глава комитета по труду, соцполитике и делам ветеранов Ярослав Нилов.

Помочь нуждающимся

Эксперты считают предложение гуманным, но сокращение поступлений по оплате за ЖКХ может негативно сказаться на коммунальной отрасли. В настоящее время размер максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи самостоятельно устанавливается субъектами РФ и зависит от финансовой обеспеченности региональных бюджетов. В большинстве субъектов этот пока-

затель составляет 22%. Но есть регионы, где он ниже: так, например, в Санкт-Петербурге – 14%, в Москве эта планка – 10%. Если расходы семьи на ЖКХ превышают этот порог, они могут претендовать на субсидии от государства.

По данным Росстата, общая сумма задолженности населения за ЖКУ в 2023 году рекордно увеличилась на 8,7% и достигла 833,5 млрд рублей. Растущие неплатежи бьют по деятельности предприятий ЖКХ и негативно сказываются на состоянии отрасли в целом.

Рост долгов объясняется тем, что ежегодное повышение тарифов на коммунальные услуги не учитывает динамики доходов населения.

В связи с этим, отмечается в тексте законопроекта, стоит пересмотреть подходы к адресному предоставлению субсидий на ЖКУ. В частности, расширить группы лиц, которые могут их получать, пересмотреть порог доходности семьи, позволяющий обращаться за такой помощью, а также установить единый федеральный стандарт, который уравнивает права населения.

– Мы не предлагаем чего-то принципиально нового. Это уже действующие хорошие региональные практики, которые мы считаем правильными закрепить на федеральном уровне. Сегодня так получается, что регионы с крупными финансовыми возможностями предоставляют гражданам больше мер поддержки. Поэтому в данном случае речь идет о принципе справедливости. Во-вторых, этим летом ожидается новое повышение стоимости услуг ЖКХ, – пояснил необходимость реализации инициативы ее автор Ярослав Нилов.

Отсутствие в финансово-экономическом обосновании законопроекта указания нужных на эти цели средств депутат объяснил необходимостью подсчета количества всех льготников, которые могут получить эту меру поддержки в случае принятия документа.

Примут или нет

Законопроект поступил на рассмотрение в Минфин России.0

«Сейчас субъекты РФ имеют право устанавливать границы допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в общих доходах семьи, исходя из бюджетных возможностей региона. Закон предусматривает максимально допустимые значения. Некоторые субъекты, пользуясь правом снижать границу, самостоятельно определяют такую долю расходов на уровне 10% и 15%. Предлагаемые законопроектом ограничения могут увеличить нагрузку на региональные бюджеты», – пояснили в Минфине.

Зампред комитета Госдумы по строительству и ЖКХ от «Единой России» Светлана Разворотнева напомнила, что поручение установить единый стандарт давал премьер-министр Михаил Мишустин еще в 2021 году, но оно не было выполнено.

– Прежде чем снижать планку, нужно выстроить систему. Чтобы все, кто нуждается в такой помощи, ее гарантированно получали. У нас есть по этой теме исследования Института экономики города, которые говорят о том, что не все, кто может претендовать на эту меру поддержки, за ней обращаются, – пояснила депутат.

По ее словам, причины у этого разные, в частности, кто-то не знает о такой возможности, кому-то сложно собрать документы. То есть значительная часть денег, которая выделяется на эту субсидию, не используется, и регионы тратят их на другие цели.

– Поэтому это нужно все сначала отработать. Кроме того, в Госду-

ме предлагали Минстрою писать на квитанциях о такой возможности получать субсидию, но это не поддержали. Были и другие инициативы, которые так или иначе касались помощи по оплате ЖКУ малоимущим гражданам. Поэтому думаю, что и сейчас этот законопроект не пройдет, – отметила она.

Глава комитета Госдумы по развитию Дальнего Востока и Арктики от фракции КППРФ Николай Харитонов заявил, что позиция фракции заключается в том, чтобы размер допустимой доли расходов на ЖКХ для всех нуждающихся россиян не превышал 10%.

Директор Центра конъюнктурных исследований НИУ ВШЭ Георгий Остапкович назвал предложение гуманным, но оно может негативно сказаться на коммунальной отрасли.

– С точки зрения социальной политики это правильное и гуманное предложение, которое не вызывает вопросов, но нужно учесть, что в России ЖКХ – одна из самых запущенных и недофинансированных отраслей. В аварийной или полуварийной ситуации сегодня находится огромное количество объектов, средств на которые не хватает, – отметил эксперт.

По его словам, если сегодня уменьшить оплату ЖКУ для значительной части населения, то эта отрасль потеряет еще больше, так как все затраты лягут на федеральный бюджет, который сегодня является дефицитным и может не потянуть новые расходы.

По материалам газеты «Известия»

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Лига здоровья для муниципалитетов



В рамках XIX Всероссийского форума «Здоровье нации – основа процветания России» прошел День муниципалитетов.

В Гостином дворе главы муниципальных образований со всей страны и представители региональных медучреждений приняли участие в конференции «Новые вызовы и задачи – пути решения на муниципальном уровне» и круглом столе «Успешные муниципальные практики в решении социальных задач».

В центре внимания были лучшие практики муниципалитетов по здоровьесбережению жителей, профилактике болезней, пропаганде спорта.

Представители муниципалитетов страны принимают участие в работе Всероссийского форума. Лира Мустаева, заместитель главы администрации по социальным вопросам и кадрам Краснокамского района Республики Башкортостан, рассказала о проектах по здоровьесбережению, Александр Бедкин, глава администрации Сердобского района Пензенской области, – о важности обмена опытом.

Фестиваль к юбилею Уфы

В начале мая в парке культуры и отдыха «Первомайский» состоялся финал фестиваля национальных культур «Уфа – город

дружбы и единства», стартовавший в этот же день год назад. Фестиваль проводится при поддержке Президентского фонда культурных инициатив.

В мероприятии приняли участие представители муниципалитета, районных администраций, депутаты, руководители общественных организаций, которые поздравили горожан и гостей города с праздником Весны и Труда, пожелали новых успехов и крепкого здоровья.

В рамках праздничной программы прошли церемония награждения отличившихся участников фестиваля, хоровод дружбы народов и запуск в парке фонтана желаний.

Для гостей праздника также прошел гала-концерт. Свое творчество и энергию со сцены дарили лучшие народные ансамбли и творческие коллективы столицы. На территории парка работали подворья, которые удивляли национальным колоритом.

Фестиваль организован в рамках празднования 450-летия Уфы.

VII Братский экономический форум



VII Братский экономический форум пройдет в ТКЦ «Братск-АРТ» 23 и 24 мая.

Идет активная подготовка к этому масштабному событию. Как рассказали в комитете экономического развития, все места

выставочной экспозиции уже заняты и завершается прием заявок на участие в Форуме от муниципальных образований.

В Братске вновь встретятся представители органов власти, бизнеса, ведущие эксперты. За годы проведения Форум стал авторитетной площадкой для обсуждения ключевых вопросов экономического сотрудничества, налаживания деловых связей и укрепления дружбы. Организаторы каждый раз предлагают участникам интересную и полезную программу, которая включает в себя лекции, мастер-классы и деловые игры.

Новости в несколько строк



- В Омске ввели ограничения скоростного режима движения электросамокатов на 18 городских территориях.
- В Донецке, Макеевке и Мариуполе идет модернизация ключевых республиканских спортивных объектов.
- В Арзамасе 18 мая прошел гастрономический фестиваль, призванный возродить кулинарные традиции купеческого города XVIII-XIX веков.
- Пять муниципальных образований Ярославской области получат дополнительно 100 млн руб. на благоустройство территорий в 2025 году.

- В Новокузнецке прошел «Всероссийский экологический форум», ключевой темой которого стал вопрос сортировки и переработки ТКО.
- В центре поселка Эвенск Магаданской области построят этнопарк.
- В Ногире Республики Северная Осетия капитально ремонтируют дом культуры.
- Первый поселок в Хабаровском крае – Чедомын – стал опорным пунктом России.
- В лесах Подмосковья заработала система обнаружения больших групп людей. Если группа собирается на участке, где запрещено разводить огонь, то туда с проверкой прибудет лесная охрана.
- Минстрой России опубликовал Сборник лучших добровольческих практик 2023 года

Иноагентам вход во власть воспрещен

Президент России Владимир Путин в среду подписал закон, который устанавливает запрет для иноагентов на участие в выборах всех уровней.

В соответствии с законом, к моменту передачи документов, необходимых для регистрации, кандидат должен прекратить статус иностранного агента. Норма будет актуальна для выборов в федеральные органы государственной власти, органы власти регионов, органы публичной власти федеральной территории и органы местного самоуправления.

Признанные иностранными агентами лица также не смогут быть уполномоченными представителями кандидатов и избирательных объединений.

Законом также предусмотрена обязанность избирательных комиссий регистрировать избирательные списки кандидатов с отдельными печатками.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Проекты Камчатского края

Заместитель председателя Правительства – полномочный представитель Президента в ДФО Юрий Трутнев провел совещание по реализации инвестиционных проектов в Камчатском крае, ознакомился с ходом реализации проекта комплексной застройки по программе «Дальневосточный квартал» в Петропавловске-Камчатском, посетил ряд производств.



«Развитие Дальнего Востока невозможно без привлечения инвестиций. Инвестиционные проекты, поддержка инвесторов – важная часть нашей работы. На Камчатке действуют территория опережающего развития, режим свободного порта, меры финансовой и инфраструктурной поддержки, которыми воспользовались более 270 инвесторов с проектами на 200 млрд рублей, инвесторами уже вложено более 100 млрд рублей, 75 проектов введены в эксплуатацию, создано более 11 тыс. новых рабочих мест», – открыл совещание Юрий Трутнев.

Губернатор Камчатского края Владимир Солодов отметил, что в 2023 году регион занял первое место в стране по темпам промышленного роста и по приросту инвестиций – пятое место по ДФО. «Мы развиваемся вместе с Дальним Востоком. Дальний Вос-

ток, безусловно, лидер в стране по привлечению инвесторов. В этом движении Камчатка принимает участие. И главное – экономика края становится все более диверсифицированной», – сказал он.

«Идет бум внутреннего туризма, и Камчатка – один из самых главных выигрывающих от этого процесса регионов. За последние два года турпоток в регионе вырос более чем на 50%. Только в режимах территории опережающего развития и свободного порта на Камчатке реализуется более 50 проектов в сфере туризма», – отметил министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

Обсуждалась реализация крупного инвестиционного проекта резидента территории опережающего развития (ТОР) «Камчатка» по созданию курорта «Парк «Три

вулкана». Инвестор планирует вложить в проект около 67 млрд рублей в период с 2020 по 2027 год, из которых уже более 3,5 млрд рублей вложено.

В рамках проекта предлагается строительство канатной дороги с благоустройством территории сопки Мишенной. В настоящее время по результатам открытого аукциона заключен договор, выполнены инженерные изыскания, ведется проектирование. Реализация проекта с объемом инвестиций 4 млрд рублей и созданием 100 рабочих мест предполагается в статусе резидента ТОР «Камчатка».

Крупнейшая рыбопромышленная компания – АО «Норебо Холдинг» реализует на ТОР «Камчатка» инвестиционные проекты, направленные на создание и развитие портовой инфраструктуры и базы по ремонту и техническому обслуживанию морских судов. Инвестор также создает судоремонтный комплекс на площадках действующих судоремонтных предприятий – АО «ПСРЗ» и АО «Судоремсервис» – ООО «Рем-Нова ДВ». Планируемый объем инвестиций в проект составит порядка 3,65 млрд рублей, из которых 2,19 млрд рублей уже вложено. Создано свыше 300 новых рабочих мест, планируется увеличить их количество до более чем 500.

Были представлены проекты по развитию туристической инфраструктуры: создание молодежного экологического центра «Экосистема» на базе детского оздоровительного лагеря «Восход», реконструкция дальневосточного санаторно-курортного центра

«Жемчужина Камчатки», развитие туристического гостинично-развлекательного комплекса «Спатель» «Лагуна» в Елизовском районе, завершение создания гостинично-делового комплекса ООО «Новый дом» в Петропавловске-Камчатском, строительство пятизвездочного гостиничного комплекса с термальным спа-комплексом компании «Берлога» на территории Елизовского района и пятизвездочного отеля компании Cosmos Hotel Group на территории ТРК «Зеленовские озера».



Обсуждалась реализация АО «СигМА» проекта по строительству горно-металлургического комбината по добыче и переработке руды Озерновского золоторудного месторождения в Карагинском районе.

В Петропавловске-Камчатском вице-премьер посетил стройплощадку, на которой возводятся дома по программе «Дальневосточный квартал». Приоритетной территорией для комплексного освоения и застройки в рамках данного проекта является микрорайон Северный в районе Северо-Восточного шоссе – проспекта Содружества – улицы Ломоносова. В соответствии с концепцией, разработанной АО «ДОМ.РФ», в грани-

цах территории застройки дальневосточного квартала возможно строительство девяти многоквартирных жилых домов высотой от 5 до 12 этажей общей площадью порядка 120 тыс. кв. м, или свыше 2,2 тыс. квартир.

Юрий Трутнев ознакомился с работой резидента свободного порта – Завода металлоконструкций 41 в Петропавловске-Камчатском. Новое производство было запущено в марте этого года. На заводе изготавливается до 1,5 тыс. т металлоконструкций в месяц. Также вице-премьер ознакомился с работой резидентов ТОР «Камчатка»: посетил предприятие ООО «Камчаттралфлот» и провел осмотр малотоннажного рыболовного сейнера «Апача».

В тот же день Юрий Трутнев ознакомился с работой мастерских (лабораторий), созданных на базе КГПОАУ «Камчатский морской энергетический техникум». В 2022 году в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» на базе техникума за счет средств федерального бюджета, выделенных по линии Минпросвещения РФ, были созданы три мастерские по компетенциям «Электро-монтаж», «Промышленная автоматика», «Холодильная техника и системы кондиционирования». В 2023 году в рамках плана социального развития центров экономического роста Камчатского края на средства президентской дальневосточной единой субсидии на базе техникума создано еще две мастерские: лаборатория судового высоковольтного оборудования и лаборатория общего устройства судов.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2024
29 мая – 1 июня
ПАТРИОТ ЭКСПО

Организатор: МНС РОССИИ
Оператор: МКВ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

www.isse-russia.ru

Организаторы: Министерство обороны, Министерство иностранных дел

ФЛОТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ САЛОН - 2024

Выставочный оператор: МКВ
При поддержке: МНС РОССИИ

19–23 июня
Кронштадт
Конгрессно-выставочный центр
Музея военно-морской славы

FLEET-EXPO.RU

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Современные решения

АО «Рособоронэкспорт» организовало показ российской продукции для борьбы с организованной преступностью и терроризмом в рамках XII Международной встречи высоких представителей, курирующих вопросы безопасности. Мероприятие проходило с 23 по 25 апреля 2024 года в Санкт-Петербурге под эгидой Совета Безопасности Российской Федерации.



Во встрече приняли участие большинство партнеров Российской Федерации на уровне представительных делегаций высокого уровня, возглавляемые секретарями национальных советов безопасности, советниками глав государств и правительств, министрами внутренних дел и руководителями специальными служб.

«Россия имеет колоссальный опыт противодействия оргпреступности, террористическим и экстремистским формированиям. Мы постоянно сталкиваемся с угрозами и вызовами безопасности различных масштабов – национального, регионального и объектового, – исходящими от подготовленных преступников, оснащенных всеми видами современного оружия и специаль-

ными средствами, – сообщил генеральный директор Рособоронэкспорта Александр Михеев. – Рособоронэкспорт предлагает своим партнерам самые современные российские средства для защиты гражданских и военных объектов, обеспечения общественной безопасности на земле, воде, в воздухе и в киберпространстве, контроля и охраны границ. Все продвигаемые компанией решения опробованы в реальных условиях и имеют отличные отзывы от сотрудников подразделений специального назначения».

На своей экспозиции Рособоронэкспорт представил российскую продукцию военного, двойного и гражданского назначения в четырех основных тематических зонах.

В зоне средств оснащения сотрудников силовых ведомств были продемонстрированы комплекты обмундирования и экипировки «Тактический», «Штурмовой», «Снайперский», «Противоударный». Они сформированы специалистами Рособоронэкспорта из элементов производства российских компаний с учетом рекомендаций сотрудников силовых структур. В их состав вошли современное стрелковое оружие производства Концерна «Калашников», ЦНИИТОЧМАШ и холдинга «Высокоточные комплексы», высокоточные винтовки Orsis, противоосколочные комбинезоны, защитные шлемы, маскировочные костюмы, щиты и различные комплексы неletalного воздействия.

В комплектах предусмотрены разного рода тактические аксессуары, обеспечивающие выполнение широкого спектра задач, в том числе высокотехнологичные оптические, коллиматорные, тепловизионные прицелы от известных российских брендов. Кроме того, Рособоронэкспорт предлагает различные элементы для тюнинга стрелкового оружия: дульные тормоза компенсаторы и дульные устройства, цевья, сошки и рукоятки, кронштейны и крышки ствольной коробки с планками Пикатинни, пистолетные рукоятки, приклады, магазины.

В зоне беспилотных летательных аппаратов Рособоронэкспорт представил разведывательно-ударный комплекс с БПЛА большой продолжительности полета «Орион-Э» компании «Кронштадт», тактические комплексы с разведывательными БПЛА «Орлан-10Е» и «Орлан-30»

разработки и производства «Специального технологического центра» и продукцию Концерна «Калашников»: БПЛА Скот S-350 и барражирующий боеприпас «КУБ-Э».

В этой же зоне компания продемонстрировала средства противодействия БПЛА, в том числе изделие «РБ-504П-Э», систему контроля воздушного пространства «СКВП» и новейшие разработки НИИ «Вектор», в том числе стан-

го управления гостям Международной встречи были предложены опробованные на российском рынке и адаптируемые под использование в странах-партнерах IT-решения. В их числе комплексный проект «Умный город», платформа кибербезопасности национального уровня, а также системы интернет-мониторинга, защиты информации и легального перехвата данных.



цию радиомониторинга каналов связи «Радиомониторинг» и систему радиоэлектронного подавления малых БПЛА «Серп-ВС6».

В тематической зоне «Умный город и охрана границ» Рособоронэкспорт представил автоматизированную систему охраны границ «Грань», а также аппаратуру обнаружения, сигнализации, системы сбора и обработки информации.

Для цифровизации систем городского и муниципально-

го управления гостям Международной встречи были предложены опробованные на российском рынке и адаптируемые под использование в странах-партнерах IT-решения. В их числе комплексный проект «Умный город», платформа кибербезопасности национального уровня, а также системы интернет-мониторинга, защиты информации и легального перехвата данных.

В зоне космических систем Рособоронэкспорт продемонстрировал возможности международного сотрудничества по созданию и запуску космических аппаратов совместно с Госкорпорацией Роскосмос.

За время мероприятия компания провела встречи с представителями стран Африки, Ближнего Востока, Латинской Америки, Азиатско-Тихоокеанского региона и стран СНГ.

ОРГАНИЗАТОР
МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР
МКВ
МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

ARMY

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ФОРУМ «АРМИЯ-2024»**

**12–18 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО**

www.rusarmyexpo.ru

ADEX
AZERBAIJAN DEFENCE EXHIBITION

www.adex.az

5
ЮБИЛЕЙНАЯ

Азербайджанская Международная
**ОБОРОННАЯ
ВЫСТАВКА**

24 | 25 | 26 СЕНТЯБРЯ 2024
БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР - БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН

ОРГАНИЗАТОРЫ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЕ
МИНИСТЕРСТВО
ОБОРОНЫ И
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОДДЕРЖКА
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЕ
МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

CAMPAIN EVENT ORGANISERS TEL: +994 12 404 30 00 FAX: +994 95 214 20 00 E-MAIL: info@adex.az

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Новейшие средства измерений

Денис Мантуров посетил ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ВНИИФТРИ) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Денису Мантурову представили передовые разработки института последних лет в области гидроакустических, радиотехнических и координатно-временных измерений, измерений времени и частоты, а также новейшие высокоточные средства измерений, произведенные ВНИИФТРИ.

Одним из объектов, представленных вице-премьеру, стал специальный многофункциональный метрологический бассейн. Уникальный комплекс, оснащенный высокоточными эталонами и средствами измерений, позволяет проводить исследования существующих и разработку перспективных средств метрологического обеспечения измерений параметров гидроакустического поля. Бассейн обеспечил кратное повышение точности измерений, контроля параметров шумоизлучения современных, перспективных морских судов и стационарных морских объектов в Российской Федерации. Бассейн полностью спроектирован и создан ВНИИФТРИ, введен в эксплуатацию в 2024 году.

Следующим объектом, который посетил Денис Мантуров, стал комплекс высокоточных измерений электромагнитных полей. Функциональные возможности комплекса, достигаемые за счет конструкции камеры, состава оборудования и реконфигурируемой схемы его включения, а также используемых алгоритмов, обеспечивают решение

широкого спектра задач по испытаниям и измерениям параметров антенн и радиоэлектронных средств, а также использование его в качестве ведущей лаборатории в области антенных и радиолокационных измерений в России.

Вице-премьер также ознакомился с комплексом воспроизведения и хранения единиц времени и частоты на основе стандартов частоты, разработанных с использованием квантовых технологий на основе лазерного охлаждения атомов вещества (в частности, атомов стронция). Комплекс обеспечивает независимое воспроизведение единицы частоты с неисключенной систематической погрешностью, не превышающей 1•10⁻¹⁷. Это соответствует уровню ведущих мировых лабораторий, занимающихся измерениями в области времени и частоты. Внедрение комплекса в Государственный первичный эталон единиц времени, частоты и национальной шкалы времени ГЭТ 1–2022 обеспечило существенное увеличение вклада национального эталона в формирование всемирного координированного времени UTC. В 2023 году вклад ГЭТ 1–2022 в формирование UTC являлся максимальным из всех вкладов национальных эталонов других стран.

Денис Мантуров осмотрел также новейшие разработки ВНИИФТРИ в сфере производства высокоточных средств из-



мерений. Изделия были созданы при поддержке Минпромторга России с использованием ряда федеральных субсидий. В их числе – сверхминиатюрный квантовый стандарт частоты на основе технологий микроэлектромеханических систем; высокоточный относительный гравиметр «Пешеход»; астроизмеритель уклонений отвесной линии; универсальный осциллограф с полуслой пропускания до одного гигагерца (1 ГГц); новую линейку ваттметров; измеритель мощности ультразвукового излучения и ряд других. В настоящее время во ВНИИФТРИ ведутся приготовления к запуску серийного производства одних из самых востребованных на сегодняшний день изме-

рительных приборов: ваттметров и осциллографа (1 ГГц), а также квантовых малоупотребляющих генераторов сверхстабильной частоты (сверхминиатюрных квантовых стандартов).

ФГУП «ВНИИФТРИ» – Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений является одним из ведущих национальных метрологических институтов России. ВНИИФТРИ является важным звеном в управлении национальной системой обеспечения единства измерений и выполняет задачи научно-технического обеспечения и развития метрологии как научной основы измерительной техники.

EGYPT INTERNATIONAL AIRSHOW 2-5 SEPT 2024
El Alamein International Airport
DEFENCE | SPACE | COMMERCIAL

THE GATEWAY TO AEROSPACE

IN AFRICA & THE MIDDLE EAST

2-5 September 2024
El Alamein International Airport

DISCUSS YOUR PARTICIPATION:
sales@arabianworldevents.com

Supported by

Supported by

Supported by

@egyptairshow
www.egypt-air-show.com

INTERNATIONAL DEFENCE EXHIBITION AND SEMINAR

12th EDITION OF INNOVATION & EXCELLENCE
IDEAS 2024 PAKISTAN
ARMS FOR PEACE
19 - 22 November 2024
Karachi Expo Centre

www.ideaspakistan.gov.pk

MINISTRY OF DEFENCE PRODUCTION

DEFENCE EXPORT PROMOTION ORGANIZATION

PAKISTAN ARMED FORCES

IDEAS SECRETARIAT
C-175, Block-B, Gulshan-e-Iqbal Near Azia Bhatti Park, Karachi - Pakistan
Tel: +92-21 34821158, +92-21 34821160 Fax: +92-21 34821179 Email: info@ideaspakistan.gov.pk

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник»». Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников
Заместители главного редактора
Елена Стольникова
Дмитрий Кожевников
Татьяна Калинина
Марина Громова
Региональный директор
Наталья Швецова

Помощники главного редактора
Юлия Шувалова
Татьяна Соколова
Директор по развитию
Дмитрий Минаков
Дизайн и верстка
Светлана Селиверстова
Директор по международным проектам
Александр Стольников
Обозреватель
Олег Дейнеко

Представитель в Северной Америке:
Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада);
Тел.: (1-604)-805-5979
vkl@telus.net
Газета распространяется по подписке, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях.
Подписка на электронную версию Промышленного еженедельника:
podpiska@promweekly.ru

Материалы, отмеченные @, публикуются на правах рекламы.
Адрес для корреспонденции:
123104, Москва, а/я 29
+7(495) 505-76-93,
+7(901) 529-39-77
www.promweekly.ru
doc@promweekly.ru,
pe-gazeta@inbox.ru

Газета «Промышленный еженедельник» является официальным публикатором актов Минпромторга России. Используются материалы и иллюстрации информ-агентств, госструктур, интернет-ресурсов (www.government.ru, www.minpromtorg.gov.ru, www.rostec.ru).

Номер подписан в печать **17.05.2024**
Отпечатано
в АО «Красная Звезда»
125284, г. Москва,
Хорошевское шоссе, 38,
тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62,
http://www.redstarprint.ru,
e-mail: kr_zvezda@mail.ru